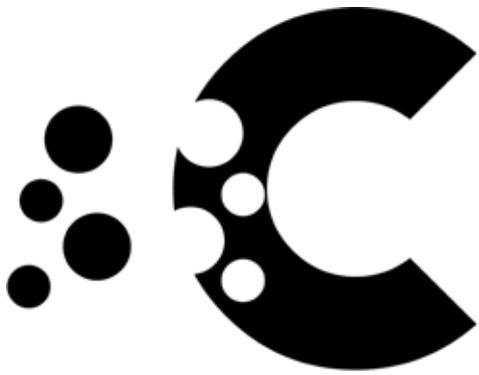




**INNOVACIÓN
EN CADA APLICACIÓN**



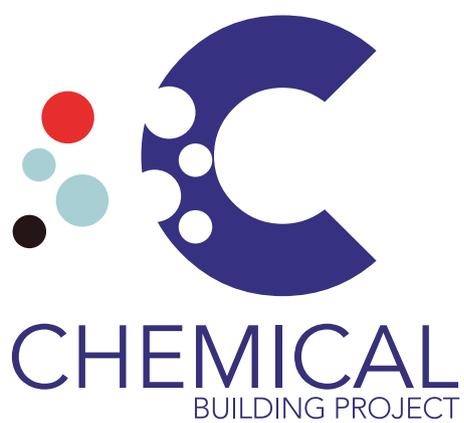
WWW.CHEMICALBUILDINGPROJECT.COM



CHEMICAL
BUILDING PROJECT

INDICE

Chemical Building Project	07
Misión & Visión	09
Nuestros Valores	11
Nuestro Hogar	13
ADHESIVOS	16
JUNTAS	38
MORTEROS DE REVOCO	42
MORTEROS MONOCAPA	47
MORTEROS DE ALBAÑILERÍA	55
MORTEROS CON CAL	63
IMPERMEABILIZACIÓN	71
ADHESIVOS (TÉRMICOS)	84
MORTEROS DE REPARACIÓN	89
MORTEROS ACRÍLICOS	97
IMPRIMACIONES	103
PINTURAS & ADITIVOS	111
PAVIMENTOS	118
SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	137



**SOMOS ESPECIALISTAS
EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

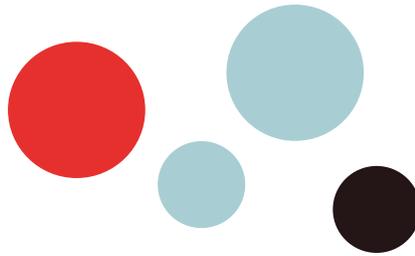


Chemical Building Project

Somos una empresa líder en el sector de materiales de construcción, renovación, patrimonio y alta decoración. Nos especializamos en la fabricación de morteros, adhesivos, impermeabilizantes, imprimaciones, aditivos, pinturas y productos para toda clase de sistemas constructivos.

Nuestro compromiso con la innovación y la sostenibilidad nos impulsa a utilizar energías renovables en nuestros procesos de fabricación, lo que nos ha permitido obtener el sello de Energía 100% Verde. Además, hemos reducido y compensado nuestras emisiones de CO₂, logrando el prestigioso sello de la huella de carbono. Asimismo, todos nuestros productos están formulados con áridos sostenibles provenientes de las canteras del **mármol Blanco de Macael**, apoyando así la economía circular, potenciando la economía local y generando un menor consumo e impacto de recursos

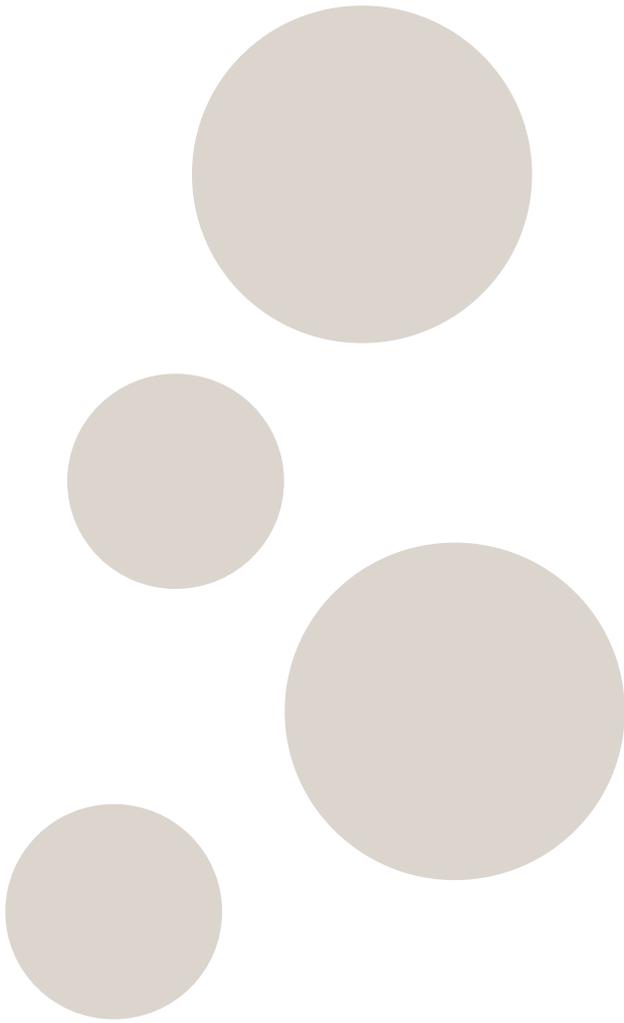




MISIÓN & VISIÓN

Nuestra misión es proporcionar soluciones constructivas de alta calidad y sostenibilidad, que contribuyan al desarrollo de proyectos innovadores en el ámbito de la construcción, la renovación y la alta decoración. Nos esforzamos por ser un referente en el sector, combinando tecnología de vanguardia con un firme compromiso con el medio ambiente.

Ser reconocidos globalmente como una empresa líder en la fabricación de materiales para la construcción que no sólo cumplen con los más altos estándares de calidad y durabilidad, sino que también promueven un futuro más sostenible. Aspiramos a seguir innovando y expandiendo nuestro portafolio de productos, integrando prácticas que contribuyan a la preservación del medio ambiente y el bienestar de la sociedad.



NUESTROS VALORES

1. **Innovación:** Nos comprometemos a desarrollar productos y soluciones que marquen la diferencia en el sector de la construcción, aplicando tecnología e innovación avanzada y creatividad.
2. **Sostenibilidad:** Creemos en un futuro más verde y trabajamos para minimizar nuestro impacto ambiental a través de la reducción de emisiones y el uso de materiales sostenibles.
3. **Calidad:** La excelencia en nuestros productos y servicios es fundamental. Nos aseguramos de que cada producto que sale de nuestras instalaciones cumpla con los más altos estándares de calidad.
4. **Responsabilidad Social:** Estamos comprometidos con la comunidad y el medio ambiente, buscando siempre formas de contribuir positivamente a la sociedad y al entorno que nos rodea.
5. **Integridad:** Actuamos con ética y transparencia en todas nuestras operaciones, construyendo relaciones de confianza con nuestros clientes, proveedores y colaboradores.





GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



**Energía
100% verde**

MACAEL
el mármol

CHEMICAL BUILDING PROJECT

NUESTRO HOGAR

Todos nuestros productos están formulados con áridos reciclados de mármol Blanco de Macael, contribuyendo de este modo a un menor consumo de recursos y por tanto, a la economía circular.

Además hemos obtenido un sistema de eco etiquetado tipo III (desde la obtención de la materia prima hasta el fin de vida del producto) bajo la norma ISO 14025 y certificado por AENOR por el que se nos concede la Declaración Ambiental de Producto para nuestros adhesivos, juntas y revestimientos en el que hemos obtenido unos impactos medioambientales un 20 % inferiores a la media del sector gracias a nuestra apuesta por la energía renovable, la materia prima reciclada y la cercanía con el cliente.

**SOMOS ESPECIALISTAS
EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**



ADHESIVOS

Soluciones para revestimientos de piedra natural, porcelánicos, cerámicos.



KOLSTONE INGRAVITY S1

Es un adhesivo C2 TE S1 según la UNE-EN 12004 ultra trabajable que combina la tecnología gel, la tecnología ultra light y la tecnología sin polvo para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos, mármol, granito, etc. En pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Apto para fachadas, superposiciones y rectificadas, para pavimentos de calefacción radiante y cámaras frigoríficas.

 Tecnología ultra light

 Tecnología Gel

 Tecnología sin polvo

 Haga usted mismo

 Ultra trabajable

 Interior-Exterior

 Porcelánico

 Multisoporte

 Fachadas

 Grandes Formatos

- Formato: sacos de 15 kg.
palet 56 sacos (840 kg.)

- Color: blanco

- Rendimiento: 4 kg/m² para
encolado doble

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Tecnología Ultra light, gracias a las microesferas de vidrio obteniendo un adhesivo ultra ligero con un rendimiento un 50 % mayor.
- Tecnología Gel, consiguiendo gran cremosidad y consistencias tanto tixotrópicas como fluidas obteniendo una humectación de la pieza máxima.
- Tecnología sin polvo, ambientes más sanos en obra.
- Confort de transporte gracias a su saco de 15 Kg con asa de agarre.
- Hágalo usted mismo, la ultra trabajabilidad del producto le permite una colocación de su azulejo de manera muy sencilla.
- Elevada blancura, con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos con o sin absorción en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.
- Apto para lámina porcelánica menor de 70 cm en interior.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento.
- Apto para sistemas de impermeabilización rígidas y flexibles.
- Apto para colocación sobre membranas de poliuretano con terminaciones de sembrado de sílice.
- Apto sobre soportes de yeso.
- Apto para inmersión en agua.
- Pavimentos de tráfico intenso.
- Gracias a su flexibilidad es capaz de resistir los choques térmicos y los pequeños movimientos diferenciales producidos por el soporte. Aplicación para superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres porcelánico.
- Revestimiento de fachadas.
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.



KOLSTONE SUPERGEL 5.0 S1

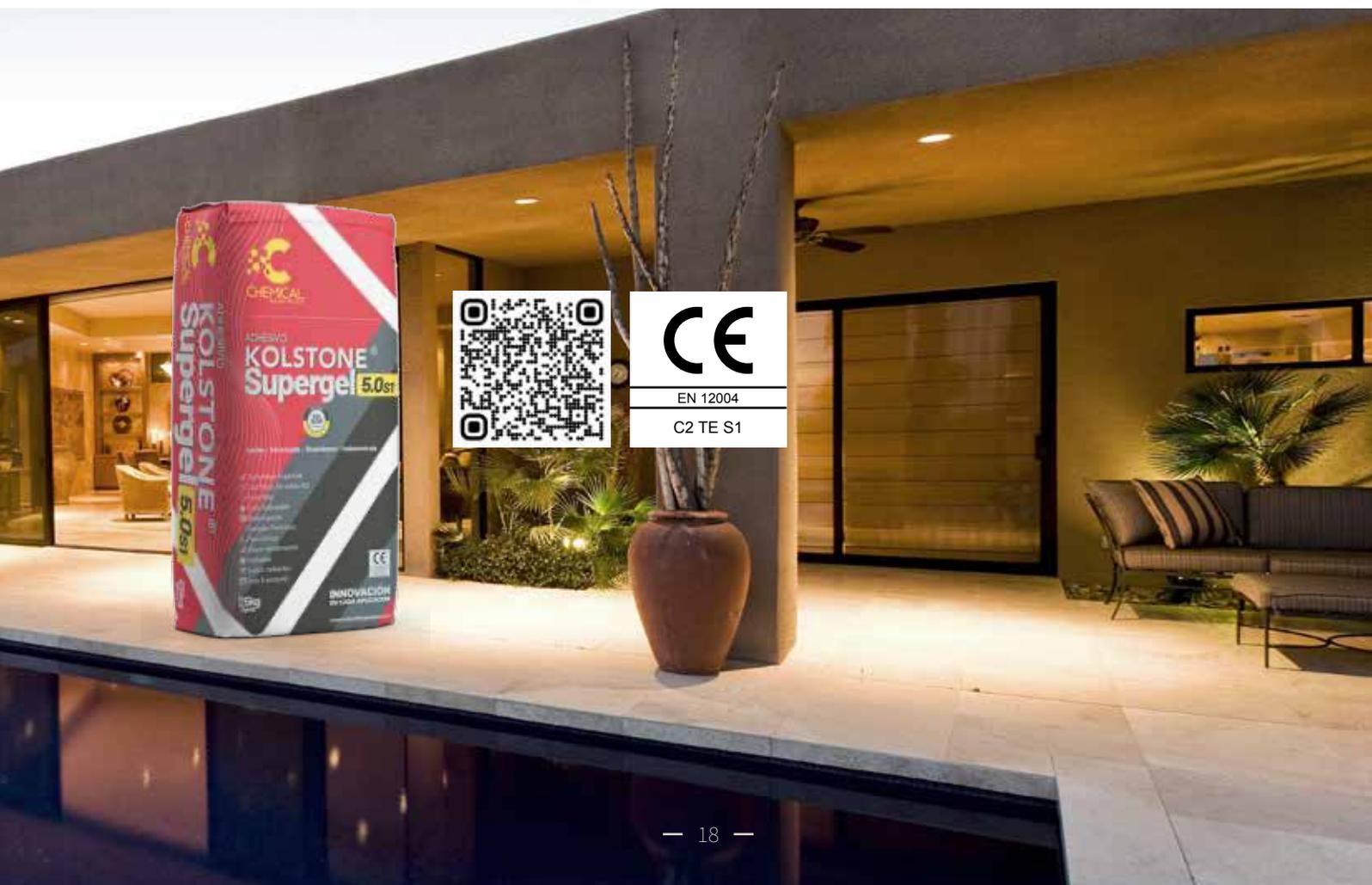
Es un adhesivo gel extrafino y extra trabajable armado con fibras de vidrio HD, C2 TE S1 según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, flexibilidad, deslizamiento nulo, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos, mármol, granito, etc. En pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Apto para fachadas, superposiciones y rectificadas, para pavimentos de calefacción radiante y cámaras frigoríficas. Gracias a su tecnología supergel, el adhesivo trabaja con una cremosidad y una textura que le proporcionan una puesta en obra óptima tanto en consistencia tixotrópica como fluida.

- Tecnología Supergel
- Con fibras de vidrio HD
- Extrafino
- Extra trabajable
- Multisoporte
- Grandes Formatos
- Porcelánico
- Mayor rendimiento
- Fachadas
- Suelos radiantes

- Formato: sacos de 25 kg. palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: blanco
- Rendimiento: 3,5 kg/m² para encolado simple y 6 kg/m² para encolado doble

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Extra fino.
- Tecnología SuperGel.
- Extra trabajable.
- Mayores rendimientos incluso que los adhesivos gel actuales.
- Deslizamiento nulo.
- Gran tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas.
- Elevada blancura.
- Alto contenido en polímeros.
- Con fibras de vidrio HD que le proporciona mayor flexibilidad y absorción de tensiones.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos con o sin absorción en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.
- Colocación de aglomerados de resina.
- Colocación de piezas reforzadas con malla de fibra de vidrio en interior hasta 70 cm de longitud.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento.
- Apto sobre soportes de yeso.
- Apto para sistemas de impermeabilización rígidas y flexibles.
- Apto para colocación sobre membranas de poliuretano con terminaciones de sembrado de sílice.
- Apto para inmersión en agua.
- Pavimentos de tráfico intenso.
- Gracias a su flexibilidad es capaz de resistir los choques térmicos y los pequeños movimientos diferenciales producidos por el soporte. Aplicación para superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres porcelánico.
- Flexible y deformable.
- Revestimiento de fachadas.
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.
- Revestimiento de piscinas.



KOLSTONE SUPERGEL 2.5

Kolstone SuperGel 2.5 es un adhesivo gel extrafino y extra trabajable armado con fibras de vidrio HD, C2TE según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, deslizamiento nulo, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos, mármol, granito, etc. En revestimientos interiores, pavimentos interiores y exteriores y zócalos. Apto para superposiciones y rectificadas, para pavimentos de calefacción radiante y cámaras frigoríficas. Gracias a su tecnología gel, el adhesivo trabaja con una cremosidad y una textura que le proporcionan una puesta en obra óptima tanto en consistencia tixotrópica como fluida.

- Tecnología Supergel
- Con fibras de vidrio HD
- Extrafino
- Extra trabajable
- Multisoporte
- Grandes Formatos
- Porcelánico
- Mayor rendimiento
- Fachadas
- Suelos radiantes

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: blanco

- Rendimiento: 4 kg/m² para
encolado simple y 6 kg/m²
para encolado doble

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Extra fino
- Tecnología SuperGel
- Extra trabajable
- Deslizamiento nulo
- Gran tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas
- Elevada blancura
- Alto contenido en polímeros
- Con fibras de vidrio HD que le proporciona mayor flexibilidad y absorción de tensiones
- Con áridos de mármol blanco de Macael
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos con o sin absorción en pavimentos interiores y exteriores y revestimientos interiores y zócalos.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento
- Apto sobre soportes de yeso
- Apto para inmersión en agua
- Pavimentos de tráfico intenso
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración
- Revestimiento de piscinas



KOLSTONE GEL 4.0 S2

Es un adhesivo gel armado con fibras de vidrio HD, C2 TE S2 según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, elevada flexibilidad, deslizamiento nulo, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicas, mármol, granito, pizarra etc. En pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Apto grandes formatos, bajos espesores y soportes deformables (madera, impermeabilizantes elásticos, etc.). Gracias a su tecnología gel, el adhesivo trabaja con una cremosidad y una textura que le proporcionan una puesta en obra óptima tanto en consistencia tixotrópica como fluida.

Con fibras de vidrio HD

- Tecnología gel
- Elevada blancura
- Slim Porcelánico
- Muy deformable
- ☞ Máxima trabajabilidad
- ☒ MultisopORTE
- 🏠 Interior - Exterior
- Especial fachadas
- ↗ Grandes formatos

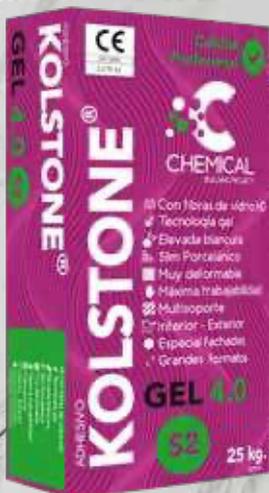
- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: blanco y gris

- Rendimiento: 4 kg/m² para
encolado simple y 6 kg/m²
para encolado doble

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Tecnología Gel.
- Facilidad de aplicación.
- Deslizamiento nulo.
- Gran tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas.
- Elevada blancura.
- Alto contenido en polímeros.
- Con fibras de vidrio HD que le proporciona mayor flexibilidad y absorción de tensiones.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicas con o sin absorción en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.
- Apto para grandes formatos y bajos espesores.
- Colocación de aglomerados de resina.
- Colocación de piezas reforzadas con malla de fibra de vidrio en interior hasta 70 cm de longitud.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento.
- Apto sobre soportes de yeso.
- Apto para sistemas de impermeabilización rígidas y flexibles.
- Apto para colocación sobre membranas de poliuretano con terminaciones de sembrado de sílice.
- Apto para piedra pizarra.
- Apto para soportes deformables.
- Apto para inmersión en agua.
- Apto para láminas porcelánicas armadas con fibra.
- Pavimentos de tráfico intenso.
- Gracias a su flexibilidad es capaz de resistir los choques térmicos y los pequeños movimientos diferenciales producidos por el soporte. Aplicación para superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres porcelánico.
- Muy deformable y flexible.
- Revestimiento de fachadas.
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.
- Revestimiento de piscinas.



KOLSTONE GEL 3.0 S1

Es un adhesivo gel armado con fibras de vidrio HD, C2 TE S1 según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, flexibilidad, deslizamiento nulo, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos, mármol, granito, etc. En pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Apto para fachadas, superposiciones y rectificadas, para pavimentos de calefacción radiante y cámaras frigoríficas. Gracias a su tecnología gel, el adhesivo trabaja con una cremosidad y una textura que le proporcionan una puesta en obra óptima tanto en consistencia tixotrópica como fluida.

Con fibras de vidrio HD

Tecnología gel

Elevada blancura

Porcelánico

Deformable

Máxima trabajabilidad

Multisoporte

Interior - Exterior

Especial fachadas

Grandes formatos

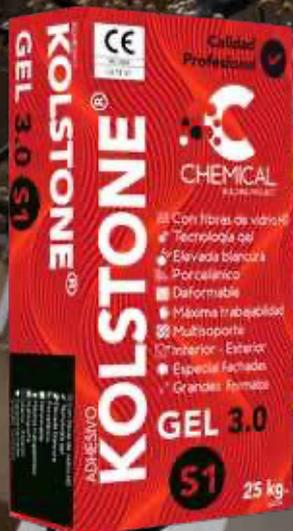
- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: blanco y gris

- Rendimiento: 4 kg/m² para encolado simple y 6 kg/m² para encolado doble

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Tecnología Gel.
- Facilidad de aplicación.
- Deslizamiento nulo.
- Gran tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas.
- Elevada blancura.
- Alto contenido en polímeros.
- Con fibras de vidrio HD que le proporciona mayor flexibilidad y absorción de tensiones.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos con o sin absorción en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.
- Colocación de aglomerados de resina.
- Colocación de piezas reforzadas con malla de fibra de vidrio en interior hasta 70 cm de longitud.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento.
- Apto sobre soportes de yeso.
- Apto para sistemas de impermeabilización rígidas y flexibles.
- Apto para colocación sobre membranas de poliuretano con terminaciones de sembrado de sílice.
- Apto para inmersión en agua.
- Pavimentos de tráfico intenso.
- Gracias a su flexibilidad es capaz de resistir los choques térmicos y los pequeños movimientos diferenciales producidos por el soporte. Aplicación para superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres porcelánico.
- Flexible y deformable.
- Revestimiento de fachadas.
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.
- Revestimiento de piscinas.



KOLSTONE GEL 2.0

Es un adhesivo gel armado con fibras de vidrio HD, C2TE según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, deslizamiento nulo, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos, mármol, granito, etc. En revestimientos interiores, pavimentos interiores y exteriores y zócalos. Apto para superposiciones y rectificadas, para pavimentos de calefacción radiante y cámaras frigoríficas. Gracias a su tecnología gel, el adhesivo trabaja con una cremosidad y una textura que le proporcionan una puesta en obra óptima tanto en consistencia tixotrópica como fluida.

- 🏠 Con fibras de vidrio HD
- 🧴 Tecnología gel
- Elevada blancura
- 🏠 Porcelánico
- 🧱 Flexible
- 👉 Máxima trabajabilidad
- 🏠 Multisoporte
- 🏠 Interior - Exterior

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: blanco

- Rendimiento: 4 kg/m² para
encolado simple y 6 kg/m²
para encolado doble

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Tecnología Gel.
- Facilidad de aplicación.
- Deslizamiento nulo.
- Gran tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas.
- Elevada blancura.
- Con fibras de vidrio HD que le proporciona mayor flexibilidad y absorción de tensiones.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos con o sin absorción en pavimentos interiores y exteriores y revestimientos interiores y zócalos.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento.
- Apto sobre soportes de yeso.
- Apto para inmersión en agua.
- Pavimentos de tráfico intenso.
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.
- Revestimiento de piscinas.



KOLSTONE

SUPRA Flex Total S2

Es un adhesivo C2 TE S2 según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, elevada flexibilidad, deslizamiento nulo, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicas, mármol, granito, pizarra etc. En pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Apto grandes formatos, bajos espesores y soportes deformables (madera, impermeabilizantes elásticos, etc.

- Elevada blancura
- Slim porcelánico
- Muy deformable
- ✋ Máxima trabajabilidad
- Multisoporte
- 🏠 Interior - Exterior
- Fachadas
- ↗ Grandes formatos

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: blanco y gris

- Rendimiento: 4 kg/m² para encolado simple y 8 kg/m² para encolado doble

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Facilidad de aplicación.
- Deslizamiento reducido.
- Tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas.
- Elevada blancura.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicas con o sin absorción en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.
- Apto para grandes formatos y bajos espesores.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento.
- Apto para sistemas de impermeabilización rígidos y flexibles.
- Apto para colocación sobre membranas de poliuretano con terminaciones de sembrado de sílice.
- Apto para piedra pizarra, soportes deformables, inmersión en agua.
- Apto para láminas porcelánicas armadas con fibra.
- Pavimentos de tráfico intenso.
- Gracias a su flexibilidad es capaz de resistir los choques térmicos y los pequeños movimientos diferenciales producidos por el soporte. Aplicación para superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres porcelánico.
- Muy deformable.
- Revestimiento de fachadas.
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.



KOLSTONE SUPRA Flex S1

Es un adhesivo C2 TE S1 según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, flexibilidad, deslizamiento nulo, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos, mármol, granito, etc. En pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Apto para fachadas, superposiciones y rectificadas, para pavimentos de calefacción radiante y cámaras frigoríficas

- Elevada blancura
- Porcelánico
- Deformable
- ✎ Máxima trabajabilidad
- Multisoporte
- 🏠 Interior - Exterior
- Especial fachadas
- ↗️ Grandes formatos

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: blanco y gris

- Rendimiento: 4 kg/m² para
encolado simple y 8 kg/m²
para encolado doble

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Facilidad de aplicación.
- Deslizamiento reducido.
- Tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas.
- Elevada blancura.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos con o sin absorción en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento.
- Apto para sistemas de impermeabilización rígidas y flexibles.
- Apto para colocación sobre membranas de poliuretano con terminaciones de sembrado de sílice.
- Apto para inmersión en agua.
- Pavimentos de tráfico intenso.
- Gracias a su flexibilidad es capaz de resistir los choques térmicos y los pequeños movimientos diferenciales producidos por el soporte.
- Aplicación para superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres porcelánico.
- Deformable.
- Revestimiento de fachadas.
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.



KOLSTONE SUPRA Flex Rapid

Es un adhesivo cementoso de fraguado rápido y deformable formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y polímeros que le otorgan una extraordinaria capacidad de deformación, adherencia y durabilidad para una puesta en obra rápida.

- 👉 Máxima trabajabilidad
- 🏠 Porcelánico
- 🧱 Deformable
- 🕒 Rápida puesta en servicio: 6 horas
- 🏠 Multisoporte
- 🏠 Interior - Exterior
- 📏 Grandes formatos

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Puesta en servicio antes de 6 horas.
- Muy deformable.
- Permite la rectificación de piezas.
- Elevado tiempo abierto.
- Mejores prestaciones mecánicas.
- Gran plasticidad.
- Sin descuelgue.

- Formato: sacos de 25 kg. palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: blanco y gris
- Rendimiento: 4,5 kg/m²



KOLSTONE MASTER Flexible

Es un adhesivo C2 TE según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, deslizamiento reducido, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos, mármol, granito, etc. En interiores y pavimentos y zócalos exteriores. Apto para superposiciones y rectificadas y para pavimentos de calefacción radiante.

- Elevada blancura
- Porcelánico
- ↪ Flexible
- ⬇️ Máxima trabajabilidad
- ▨ Multisoporte
- 🔥 Calefacción radiante
- 🏠 Interior-Exterior

- Formato: sacos de 25 kg. palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: blanco y gris
- Rendimiento: 4 kg/m² para encolado simple y 8 kg/m² para encolado doble

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Facilidad de aplicación.
- Deslizamiento reducido.
- Tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas.
- Elevada blancura.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos con o sin absorción en pavimentos y revestimientos interiores y pavimentos exteriores y zócalos.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento.
- Apto para inmersión en agua.
- Pavimentos de tráfico intenso.
- Aplicación en superposiciones de porcelánicos en pavimentos.
- Especialmente indicado para piezas de gran formato y rectificadas (<3600 cm²).
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante.



EN 12004

C2 TE



KOLSTONE MASTER Plus

Es un adhesivo C2 T según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, deslizamiento reducido, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas, porcelánicos, mármol, granito, etc. En interiores, pavimentos exteriores y zócalos.

- 👉 Elevada blancura
- 🏠 Porcelánico
- 👉 Máxima trabajabilidad
- 🏊 Piscinas
- 🏠 Placa PYL
- 🏠 Interior-Exterior

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Facilidad de aplicación.
- Deslizamiento reducido.
- Tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas.
- Elevada blancura.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos en pavimento y revestimientos interiores y pavimentos exteriores, zócalos y revestimientos de piscinas.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigones prefabricados y placas de fibrocemento.

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: blanco y gris

- Rendimiento: 4 kg/m² para
encolado simple y 8 kg/m² para
encolado doble



CE

EN 12004

C2 T



KOLSTONE Especial

Es un adhesivo C1 TE según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, deslizamiento reducido, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto, mármol, mosaicos, pastas de vidrio, etc. En interiores, pavimentos exteriores, zócalos exteriores y revestimiento de piscinas.

- 👉 Elevada blancura
- 🏊 Piscinas
- 👉 Máxima trabajabilidad
- 🏠 Interior-Exterior
- 🟩 Placa PYL



EN 12004

C1 TE

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Facilidad de aplicación.
- Deslizamiento reducido.
- Tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas.
- Elevada blancura.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de baldosa cerámica y gres de absorción media-alta (>3%) en pavimento y revestimientos interiores, pavimentos exteriores y zócalos.
- Colocación de porcelánico en interior en formatos máximos de 30×30cm o 30×40cm.
- Especial para el revestimiento de piscinas.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado

- Formato: sacos de 25 kg. palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: blanco y gris
- Rendimiento: 4 kg/m² para encolado simple y 8 kg/m² para encolado doble



KOLSTONE

Porcelánico

Es un adhesivo C1 TE según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, deslizamiento reducido, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto, mármol, mosaicos, pastas de vidrio, etc. En interiores, pavimentos exteriores, zócalos exteriores y revestimiento de piscinas.

👉 Elevada blancura

🏠 Interior - Exterior

🏠 Placa PYL

🏠 Porcelánico

🏠 Piscinas

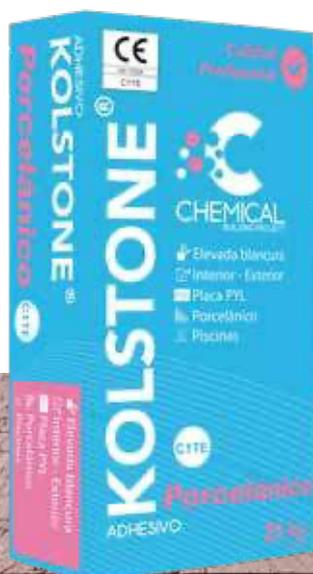
CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Facilidad de aplicación
- Deslizamiento reducido
- Tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas
- Elevada blancura
- Con áridos de mármol blanco de Macael
- Colocación de baldosa cerámica y gres de absorción media-alta (>3%) en pavimento y revestimientos interiores, pavimentos exteriores y zócalos
- Colocación de porcelánico en interior y pavimentos exteriores en formatos máximos de 1600 cm².
- Apto para el revestimiento de piscinas
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado.

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: blanco y gris

- Rendimiento: 4 kg/m² para
encolado simple y 8 kg/m² para
encolado doble



CE

EN 12004

C1 TE

KOLSTONE Tile

Es un adhesivo C1 T según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, deslizamiento reducido y finura para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto, mármol, piedra natural, etc. en interiores, pavimentos exteriores y zócalos.

- Elevada blancura
- Máxima trabajabilidad
- Interior-Exterior
- Baños y cocinas

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Facilidad de aplicación.
- Deslizamiento reducido.
- Elevada blancura.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de baldosa cerámica y gres de absorción media-alta (>3%) en pavimento y revestimientos interiores, pavimentos exteriores y zócalos.
- Aplicación en interiores sometidos a pequeños cambios de temperatura como baños y cocinas.

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: blanco y gris
- Rendimiento: 4 kg/m² para encolado simple y 8 kg/m² para encolado doble



EN 12004

C1 T



KOLSTONE CE

Es un adhesivo convencional para interior según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, resistencia al descuelgue, finura y plasticidad para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.

- Elevada blancura
- 🏠 Interior
- 👉 Máxima trabajabilidad

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Facilidad de aplicación.
- Excelente grado de retención de agua.
- Alto tiempo abierto de trabajo permitiendo la rectificación de piezas.
- Elevada blancura.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de baldosa cerámica y gres de absorción media-alta (>3%) en pavimento y revestimientos interiores sobre soportes de mortero de cemento.

- Formato: sacos de 25 kg. palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: blanco y gris
- Rendimiento: 4 kg/m²



CE

EN 12004

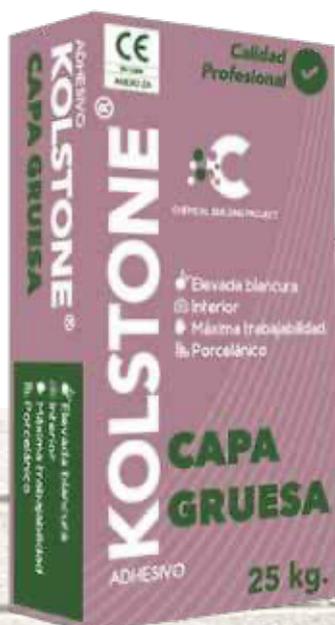
ANEXO ZA

KOLSTONE

Capa Gruesa

Es un adhesivo convencional para interior según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, resistencia al descuelgue, finura y plasticidad especialmente indicado para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto en soportes de yeso y escayola.

- Elevada blancura
- 🏠 Interior
- 👉 Máxima trabajabilidad



EN 12004

ANEXO ZA

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Facilidad de aplicación.
- Especial aplicación sobre soportes de yeso o escayola.
- Excelente grado de retención de agua.
- Alto tiempo abierto de trabajo permitiendo la rectificación de piezas.
- Elevada blancura.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de baldosa cerámica y gres de absorción media-alta (>3%) en pavimento y revestimientos interiores.

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: blanco y gris
- Rendimiento: 16 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



KOLSTONE

Capa Gruesa Exterior

Es un adhesivo C2T según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, deslizamiento reducido, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos, mármol, granito, etc. En interiores y pavimentos exteriores y zócalos, sin necesidad de enfoscado ni recrecido previo hasta espesores de 2 cm.

- Elevada blancura
- 🏠 Interior - Exterior
- 👉 Máxima trabajabilidad
- 🏠 Porcelánico

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Espesores hasta 2 cm sin descuelgue.
- Facilidad de aplicación.
- Deslizamiento reducido.
- Tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas.
- Elevada blancura.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas en pavimento y revestimientos interiores, pavimentos exteriores y zócalos directamente sobre ladrillo y en soleras sin nivelado previo.

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: blanco y gris

- Rendimiento: 16 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 12004

ANEXO ZA



KOLSTONE

Fix D2

Masilla-adhesivo lista al uso especialmente formulado para la colocación de azulejos y material cerámico sobre paredes y suelos.

- Formato: cubos de 5 y 25 l.
- Color: gris y beige
- Rendimiento: 0.8 - 1.2 kg/m²

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Es un producto adecuado para pegar piezas cerámicas y de gres, mosaicos y en general todo tipo de piezas que posean cierta absorción.
- Su consistencia de mortero, hace que pueda soportar el peso de azulejos cerámicos en su colocación como alicatado vertical.
- Valido para el uso tanto en interiores como en exteriores.
- Posee una excelente adherencia a todo tipo de materiales de construcción: mortero, hormigón, ladrillo y cualquier soporte que no vaya a experimentar grandes movimientos.
- No se precisa una nivelación previa del soporte al cual se va a pegar ya que presenta una buena tixotropía y gran manejabilidad para su nivelación.
- Apto para soportes de Madera, pinturas en buen estado, placas de yeso laminado.



EN 12004

D2

KOLSTONE EPOXI Tixo

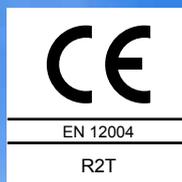
Es un adhesivo de resinas reactivas R2T según la UNE-EN 12004 de elevada flexibilidad, deslizamiento nulo para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánica, mármol, granito, pizarra, mosaicos, aglomerados de resina en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Apto grandes formatos, bajos espesores y soportes deformables (madera, impermeabilizantes elásticos, etc.) y no tradicionales (metal, PVC, fibras de vidrio, linóleo, etc.).

- Formato: botes de 5, 10 y 25 kg.
- Color: blanco
- Rendimiento: 3 kg/m² aprox. para encolado simple y 5 kg/m² para encolado doble



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Facilidad de aplicación.
- Deslizamiento reducido.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicas con o sin absorción en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.
- Apto para grandes formatos y bajos espesores.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento.
- Apto para la aplicación sobre soportes no tradicionales tales como metal, PVC, fibras de vidrio y linóleo.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento.
- Apto para sistemas de impermeabilización rígidos y flexibles.
- Apto para piedra pizarra, mosaicos, aglomerados de resina.
- Apto para soportes deformables.
- Apto para soportes de yeso y anhidrita.
- Apto para inmersión en agua.
- Apto para láminas porcelánicas armadas con fibra de vidrio o resinas.
- Pavimentos de tráfico intenso.
- Gracias a su flexibilidad es capaz de resistir los choques térmicos y los pequeños movimientos diferenciales producidos por el soporte.
- Aplicación para supeposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres porcelánico.
- Muy deformable.
- Revestimiento de fachadas.
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.
- Revestimiento de piscinas.



KOLSTONE K60 ultraflex

Es un adhesivo convencional para interior según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, resistencia al descuelgue, finura y plasticidad especialmente indicado para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto en soportes de yeso y escayola.

- Formato: botes de 6 kg.
- Color: blanco
- Rendimiento: 0,8 - 1,2 kg/m² aprox.



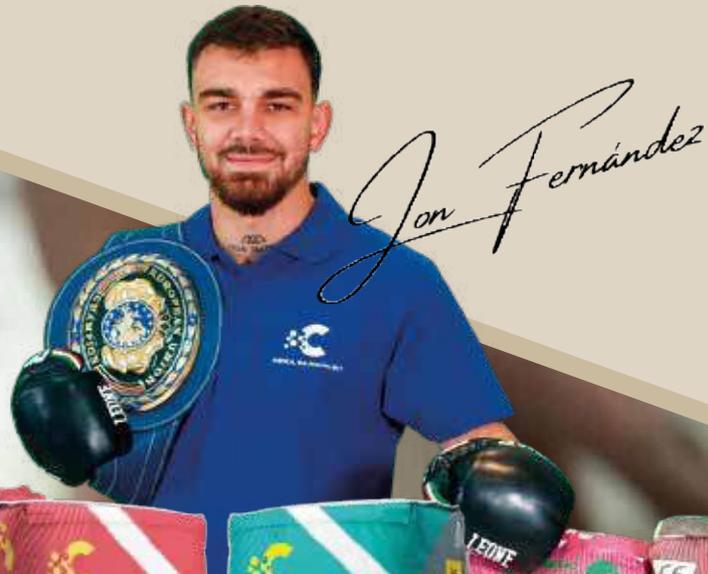
EN 12004

R2T

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Pagado elástico e impermeabilización 2 en 1.
- Mono componente de poliuretano.
- Todo tipo de soportes.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicas con o sin absorción en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.
- Apto para grandes formatos y bajos espesores.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento.
- Apto para la aplicación sobre soportes no tradicionales tales como metal, PVC, fibras de vidrio y linóleo.
- Apto para piscinas de poliéster.
- Apto para sistemas de impermeabilización rígidos y flexibles.
- Apto para piedra pizarra, mosaicos, aglomerados de resina.
- Apto para soportes deformables.
- Apto para soportes de yeso y anhidrita.
- Apto para inmersión en agua.
- Apto para láminas porcelánicas armadas con fibra de vidrio o resinas.
- Pavimentos de tráfico intenso.
- Gracias a su flexibilidad es capaz de resistir los choques térmicos y los pequeños movimientos diferenciales producidos por el soporte. Aplicación para superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres porcelánico.
- Muy deformable.
- Revestimiento de fachadas.
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.
- Revestimiento de piscinas.
- Versión fluida para pavimentos para mejor aplicación y cobertura total de piezas.

KOLSTONE PÉGALO TODO



TECNOLOGÍA GEL & SUPERGEL

Soluciones para revestimientos
de piedra natural, porcelánicos, cerámicos

JUNTAS

Soluciones para baldosas, cerámicas,
azulejos, mosaicos, etc.



KOLORSTONE SUPRA Flexible

Kolorstone Supra Flexible es un producto para la realización de juntas decorativas en todo tipo de baldosas, en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.

- Formato: envases de 4kg y 20 kg
- Color: Gama de colores

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

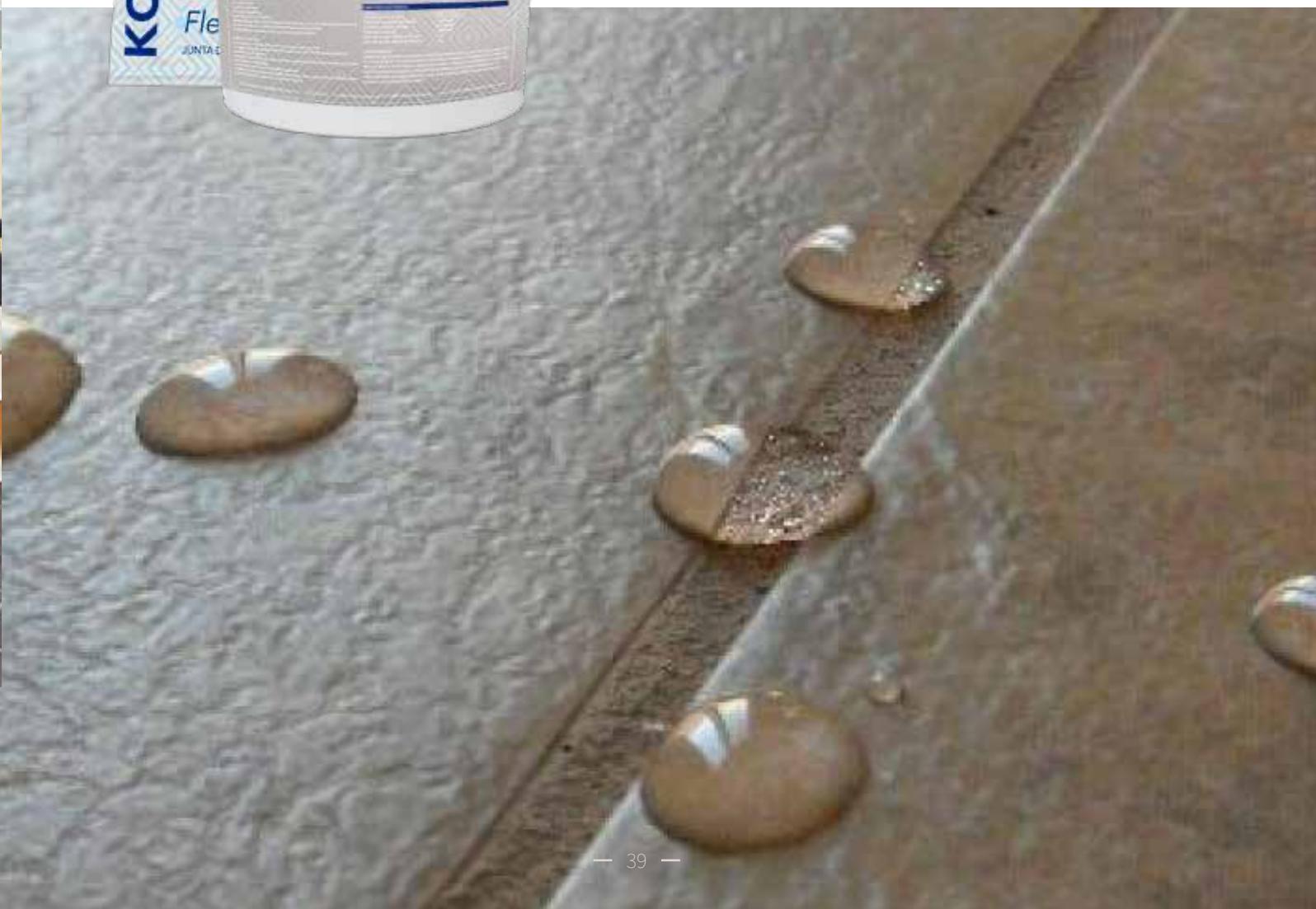
- Espesores de 1 a 12 mm.
- Universal.
- Antimoho y antibacterias.
- Resistente a las manchas.
- Deformable e impermeable.
- Efecto porcelánico.
- Con polímeros.
- Colores intensos.
- Elevada resistencia.
- Fácil aplicación y limpieza.
- Rejuntado de todo tipo de baldosas porcelánicas con y sin absorción, piedra natural, mármol, en interior y exterior, en pavimentos y revestimientos.
- Rejuntado de piscinas y todo tipo de ambientes húmedos.



Conforme a la normativa
europea UNE EN 13888

CG2 W A

MORTEROS DE JUNTAS
PARA BALDOSAS



KOLORSTONE Epoxy

Es un mortero epoxi bicomponente sin disolventes para el relleno de azulejos cerámicos y mosaicos con junta de anchura entre 1 y 15 mm. Tiene alta resistencia a la compresión, flexión y elevada adherencia, es resistente a ácidos, álcalis, productos corrosivos y de limpieza, agua de mar, etc.

- Formato: envases de 3,5 kg y 10 kg
- Color: blanco y gama de colores

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Espesores entre 1 y 15 mm.
- Facilidad de aplicación y limpieza.
- Anti moho y hongos.
- Especial colocación piscinas de agua salina y termal.
- Gran resistencia a los compuestos químicos.
- Resistente a la exposición a los rayos UV y a la acción meteorológica y climatológica.
- Muy deformable.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Ausencia total de grietas, fisuras o cuarteados después del endurecimiento.
- Colores estables e intensos.
- Indicado para superficies expuestas a sustancias químicas agresivas, como industrias alimenticias en general.



ISOPREN[®]

FRATASADO

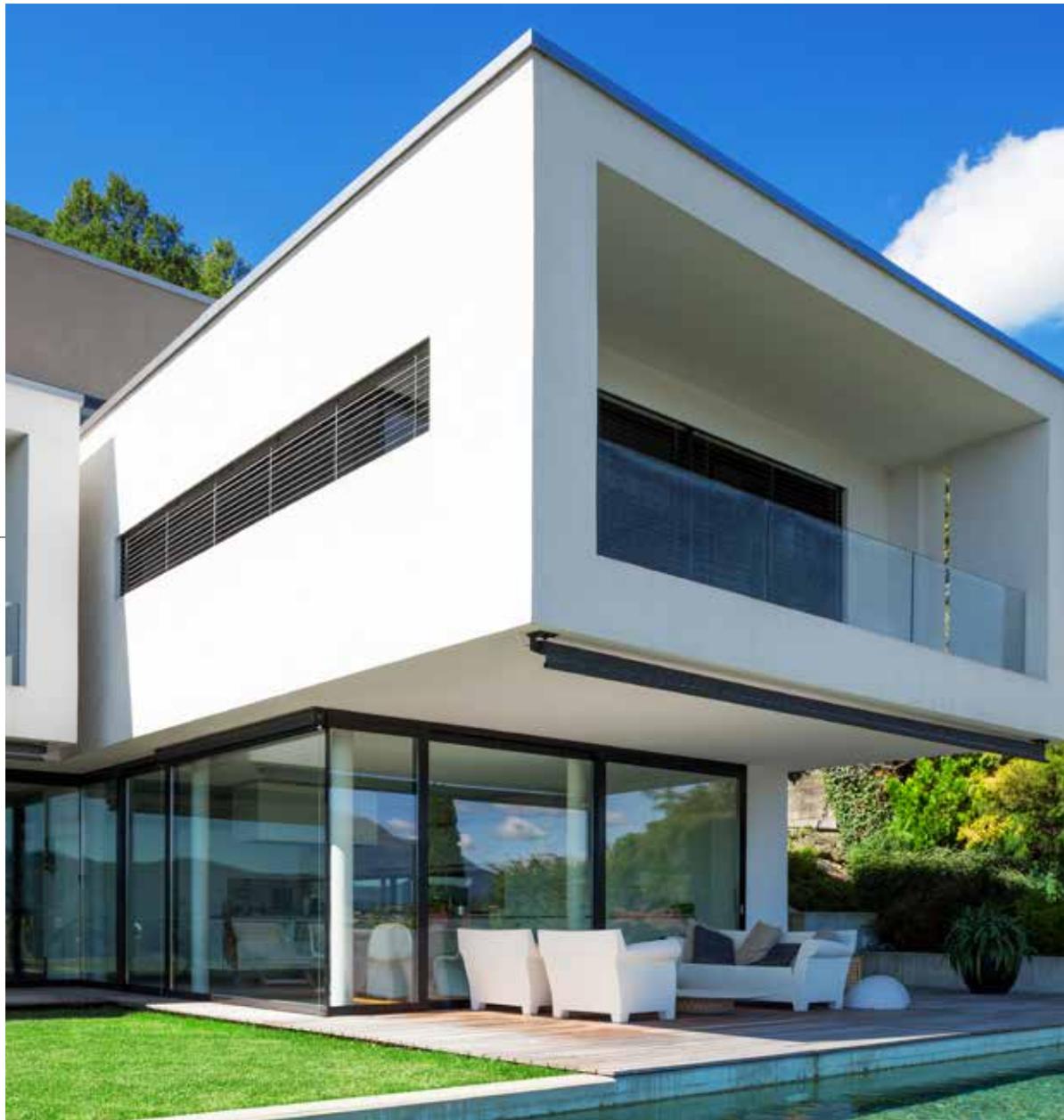
Cal+ MONOCAPA

Belleza y resistencia
en cada acabado



MORTEROS DE REVOCO

Soluciones ideales para la protección y la decoración
con máxima protección, adherencia y resistencia.



ISOPREN Beach

Es un mortero decorativo para el revestimiento de piscinas de arena dentro del sistema Aquachem Beach.

- Formato: cubos de 20 kg.
- Color: consultar gama de colores
- Rendimiento: 15 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Revestimiento continuo.
- Con fibras de vidrio HD.
- Tecnología Gel.
- Monocomponente.
- Excelente trabajabilidad.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Gran flexibilidad.
- Deslizamiento nulo.



EN 998-1

CR CSIV W2



ISOPREN

Capa Fina

Es un mortero de revoco tipo CR según UNE-EN 998-1 diseñado para la decoración e impermeabilización de fachadas en capa fina ultra blanca.

- 🔍 Ultra blanco
- 👉 Máxima trabajabilidad
- 👉 Proyectable
- ☰ Acabado fino

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Enlucido decorativo de fachadas con acabado fino.
- Excelente blancura.
- Excelente trabajabilidad.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Impermeable frente al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Apto para interior y exterior.
- Proyectable con máquina.
- Acabados lisos y fratasados.

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: blanco, gris y gama de colores

- Rendimiento: 17 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 998-1

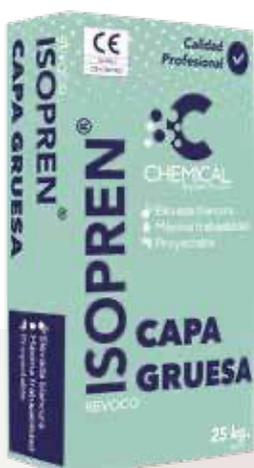
CR CSIII W2

ISOPREN

Capa Gruesa

Es un adhesivo C2T según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, deslizamiento reducido, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos, mármol, granito, etc. En interiores y pavimentos exteriores y zócalos, sin necesidad de enfoscado ni recrecido previo hasta espesores de 2 cm.

- 👁 Elevada blancura
- 👉 Máxima trabajabilidad
- 👉 Proyectable



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Revestimientos decorativos de fachadas.
- Espesores hasta 2 cm sin descuelgue.
- Excelente trabajabilidad.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Elevada blancura.
- Impermeable frente al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Apto para interior y exterior.
- Proyectable con máquina.
- Acabados lisos y fratasados.

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: blanco, gris y gama de colores

- Rendimiento: 18 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 998-1

CR CSIII W2



AQUACHEM

MONOFLEX IMPERMEABILIZACIÓN

MORTEROS MONOCAPA

La solución ideal para acabados resistentes y decorativos en fachadas, con fácil aplicación y máxima durabilidad. Espacios saludables.



ISOPREN

Blanco Andalucía

Es un revestimiento de revoco y enlucido monocapa tipo OC según UNE-EN 998-1 con cal diseñado para la decoración, impermeabilización total y protección de hongos y microorganismos de las fachadas en color blanco nuclear con acabado fratasado y acabado fino, tanto manual como proyectable y aplicable directamente sobre ladrillo o sobre enfoscado previo.

-  Blanco nuclear
-  Hidrorrepelente
-  Multiespesores
-  Alta reflexión solar
-  Antimoho y antibacterias
-  Proyectable

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

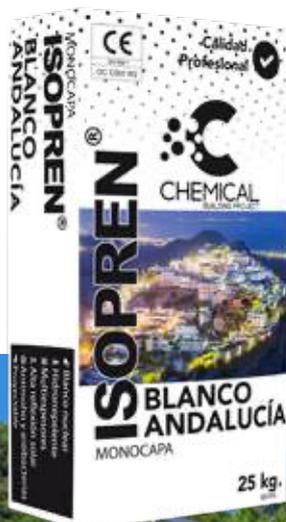
- Blanco nuclear, obteniendo fachadas con un blanco auténtico.
- Hidrorrepelente, hidrofugación total de la fachada minimizando la aparición de manchas y chorretones.
- Efecto perla, aumentando la durabilidad de la fachada.
- Multiespesores, tanto en capa fina como en capa gruesa, de 0.3 a 3 cm.
- Alta reflexión solar, mejorando el confort térmico de la vivienda.
- Antimoho y antibacterias, haciendo una fachada y una vivienda más sana.
- Acabado lisos y fratasados.
- Proyectable con máquina.
- Trabajabilidad máxima.
- Permeable al vapor de agua.
- Elevado rendimiento.
- Apto para fachadas, medianeras, patios de luces, garajes, sótanos, etc.

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: blanco nuclear
- Rendimiento: 15 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 998-1

OC CSIII W2



ISOPREN

Fratasado Cal+

Es un mortero de revoco y enlucido monocapa tipo OC según UNE-EN 998-1 diseñado para la decoración e impermeabilización de fachadas con acabado fratasado, tanto manual como proyectable y aplicable directamente sobre ladrillo.

- ✓ Protege y decora la fachada
- 🧱 Con fibras de vidrio HD
- 🌀 Con cal
- ≡ Multiespesores, de 0.4 a 2 cm
- 🔨 Acabados fratasados y lisos
- 🍃 Proyectable Aligerado



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación interior y exterior.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Con fibras de vidrio.
- Con cal.
- Excelente trabajabilidad.
- Acabados lisos, fratasados, raspado muy fino y texturado.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Aplicación directa a la pared sin necesidad de enfoscado previo.
- Proyectable con máquina.
- Multiespesores, de 0.4 a 2 cm.
- Apto para fachadas, medianeras, patios de luces, garajes, sótanos, etc.

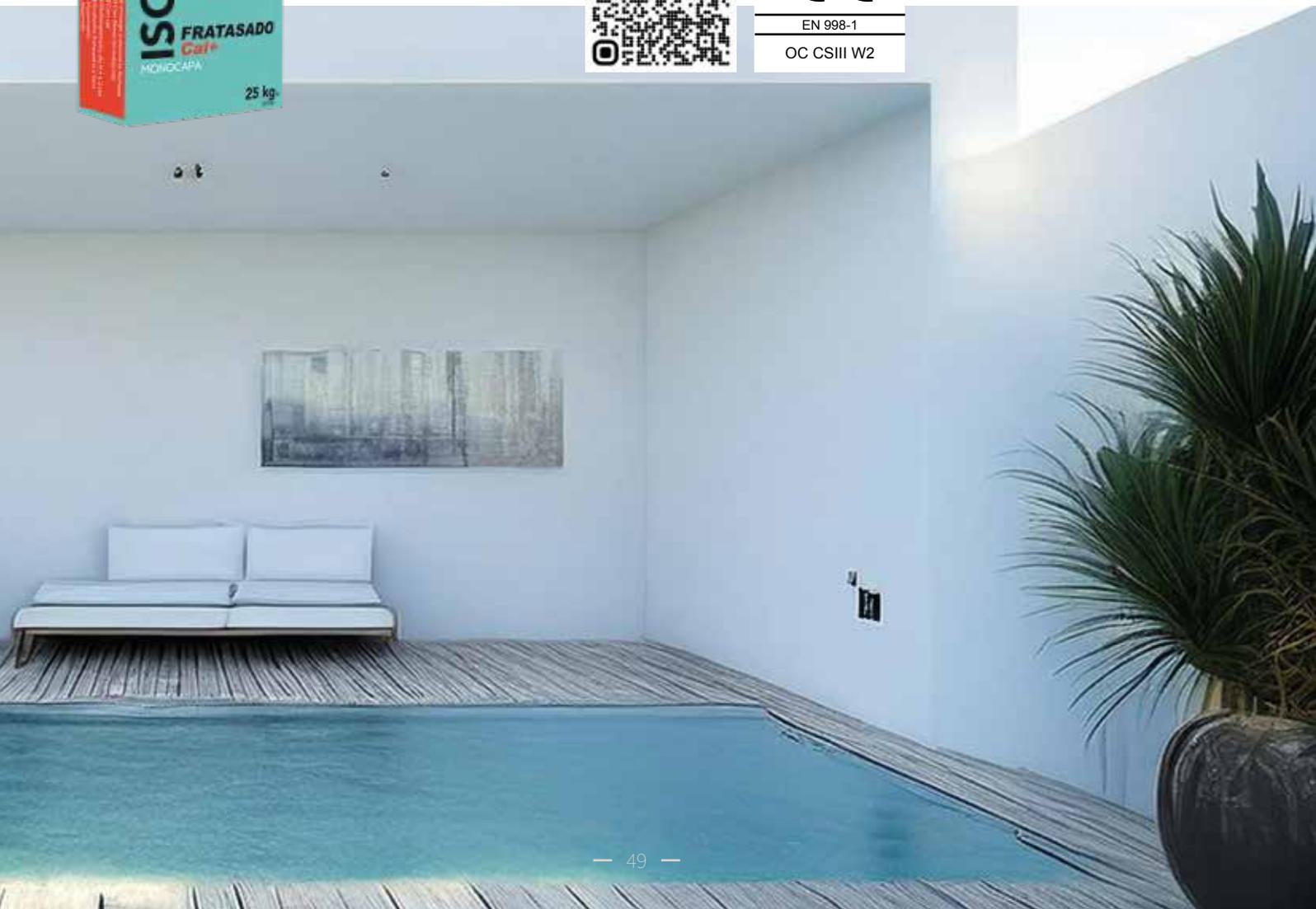
- Formato: sacos de 25 kg. palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: consultar gama de colores
- Rendimiento: 15 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



CE

EN 998-1

OC CSIII W2



ISOPREN

Raspado F

Es un mortero de revoco y enlucido monocapa tipo OC según UNE-EN 998-1 diseñado para la decoración e impermeabilización de fachadas con acabado fratasado y raspado fino, tanto manual como proyectable y aplicable directamente sobre ladrillo.

- ✋ Máxima trabajabilidad
- 🛡️ Protege y decora la fachada
- 🔨 Proyectable
- 🍃 Aligerado
- Especial acabado fratasado y liso
- 🌀 Especial acabado raspado
- 🌀 Especial acabado texturado con rodillo

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación interior y exterior.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Excelente trabajabilidad.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Aplicación directa a la pared sin necesidad de enfoscado previo.
- Proyectable con máquina.
- Espesores mínimo de 1 cm y máximo de 2 cm en una capa.
- Con aditivos poliméricos.
- Con fibras de vidrio HD.

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: consultar gama de colores
- Rendimiento: 16 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 998-1

OC CSIII W2



ISOPREN

Piedra

Es un mortero de revoco y enlucido monocapa tipo OC según UNE-EN 998-1 diseñado para la decoración e impermeabilización de fachadas con acabado con proyección de piedra tanto manual como proyectable y aplicable directamente sobre ladrillo.

- 👉 Máxima trabajabilidad
- 🛡️ Protege y decora la fachada
- 🔫 Proyectable
- 🍃 Aligerado
- 🏠 Especial acabado piedra

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación interior y exterior.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Excelente trabajabilidad.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Aplicación directa a la pared sin necesidad de enfoscado previo.
- Proyectable con máquina.
- Espesores mínimo de 1 cm y máximo de 2 cm en una capa..

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: consultar gama de colores
- Rendimiento: 15 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 998-1

OC CSIII W2





BLANCO



HUESO



PAJA



AZUL



ORO



GAMUZA



TEJA



GRANATE



ROJO



ARENA



MARRÓN



NARANJA



SALMÓN



ALBERO



OLIVA



TABACO



LIMÓN



MADERA P



VERDE



CAVA



GRIS ROJIZO



TERRACOTA



MARFIL



PLATA



BLANCO F



MARFIL P



ALUMINIO



PIEDRA



VERDE P



ROJO P



MOSTAZA



GRIOT



ROSA P



GRIS P



AMARILLO P



BLANCO P



MONOCAPA
ISOPREN®
BLANCO
ANDALUCÍA

CE
EN 999-1
OC CSIII W2

Cálida
Profesional ✓

CHEMICAL
BUILDING PROJECT

ISOPREN®

**BLANCO
ANDALUCÍA**
MONOCAPA

25 kg.
aprox.

• Blanco nuclear
 • Hidrorrepelente
 • Multiespesores
 • Alta reflexión solar
 • Antimoho y antibacterias
 • Proyectable



ISOPREN®
BLANCO ANDALUCÍA

MORTEROS DE ALBAÑILERÍA

Soluciones innovadoras en morteros para tus proyectos de construcción, diseñados para garantizar máxima seguridad y eficiencia.



ISOSEC M-7.5

Es un mortero de albañilería prescrito para uso corriente (tipo G) según UNE-EN 998-2 formulado a partir de cemento Portland, arenas seleccionadas y aditivos que le confieren una gran trabajabilidad y fácil puesta en obra.

- Trabajos de albañilería
- Elevada trabajabilidad

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran plasticidad.
- Excelente trabajabilidad.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Elevado rendimiento.
- Trabajos de albañilería en general.
- Base de colocación de plaquetas, terrazo, gres, etc.
- Enfoscados y maestreados interiores y exteriores.

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: gris

- Rendimiento: 18 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 998-2

M-7.5



ISOSEC Bloque

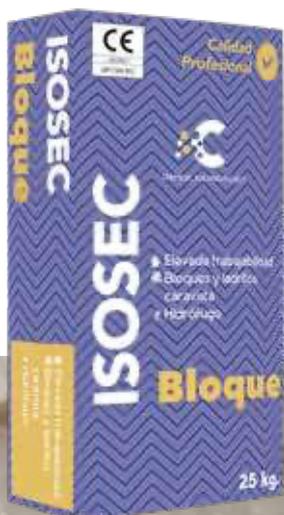
Es un mortero coloreado de albañilería de uso corriente GP según UNE-EN 998-1 diseñado especialmente para la realización de obra de mampostería de ladrillo visto y bloque de hormigón coloreado.

- Elevada trabajabilidad
- Bloques y ladrillos caravista
- Hidrófugo

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Colocación de ladrillos y bloques caravista.
- Rejuntado de piedra natural irregular.
- Excelente trabajabilidad.
- Áridos de mármol blanco de Macael.
- Impermeable frente al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Apto para interior y exterior.
- Gran variedad de colores.

- Formato: sacos de 25 kg. palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: gama de colores
- Rendimiento: 19 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 998-1

CR CSIV W2

ISOSEC Glass

Es un mortero adhesivo para la fijación de bloques de vidrio, formulado a base de cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y polímeros que le otorgan una extraordinaria trabajabilidad, adherencia y buen acabado superficial.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran plasticidad.
- Excelente trabajabilidad.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Elevado rendimiento.
- Trabajos de albañilería en general.
- Base de colocación de plaquetas, terrazo, gres, etc.
- Enfoscados y maestreados interiores y exteriores.

- Formato: bote de 20 kg.
saco de 25 kg.

- Color: blanco

- Rendimiento: Aprox. 13 kg/m² para un espesor de aplicación de 1 cm. para piezas de vidrio de 80 mm. de espesor y dimensiones de 190x190 mm.



EN 998-2

G



ISOSEC Refractario

Mortero refractario formulado a base de mezcla de cemento aluminoso, áridos seleccionados y aditivos que le proporcionan una excelente trabajabilidad y prestaciones mecánicas resistentes a las altas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Ideal para barbacoas, chimeneas y pequeñas obras domésticas.
- Resistente hasta 350°C.
- Elevadas prestaciones mecánicas.
- Interior y exterior.
- Fácil de aplicar.

Formato: bote de 20 kg.
saco de 25 kg.

- Color: gris

- Rendimiento: 16 kg/m² por cm. de espesor.

Resistencia a compresión 28 días: >15 MPa

Resistencia a compresión 28 días con calentamiento: >5 MPa



ISOSEC Rapid

Mortero de fraguado rápido, monocomponente, formulado a base de mezcla de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados y aditivos que le proporcionan una excelente adherencia sin puente de unión y unas altas resistencias iniciales.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Fraguado en 5 minutos.
- Impermeable.
- Excelente adherencia.
- Exento de cloruros.
- Elevadas prestaciones mecánicas.
- Interior y exterior.
- Puesta en servicio rápida.

- Formato: bote de 20 kg.
saco de 25 kg.

- Color: gris



ISOSEC

Alta Resistencia

Isosec Alta Resistencia es un mortero de albañilería de uso corriente tipo GP según UNE-EN 998-1 diseñado para la preparación de soportes resistentes y adherentes que constituyen la mejor base para revestir con porcelánicos, grandes formatos, piedra natural, mortero monocapa, gresite para piscinas, etc.

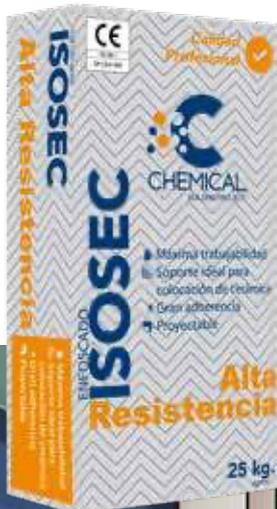
CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Soporte ideal para revestimientos cerámicos, cementosos y base resina.
- Espesores hasta 2 cm sin descuelgue por capa.
- Excelente trabajabilidad.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Proyectable con máquina.
- Enfoscados de vasos de piscinas.

- Formato: sacos de 25 kg.

- Color: gris

- Rendimiento: 18 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 998-1

GP CSIV W0



HORMICHEM H-25

Es un hormigón en seco formulado a partir de cemento portland, áridos calizos seleccionados y aditivos que le confieren una alta trabajabilidad y fácil puesta en obra. Para aplicación en obras de albañilería no estructurales donde se necesitan altas resistencias mecánicas y de difícil acceso mediante medios tradicionales de transporte de hormigón. Especialmente apto para pavimentaciones, rellenos, soleras y pequeñas reparaciones.

- Gran plasticidad
- 👇 Excelente trabajabilidad
- ⚙️ Aplicaciones no estructurales
- ▲ Trabajos de albañilería en general
- 🔧 Pavimentaciones y confección de soleras

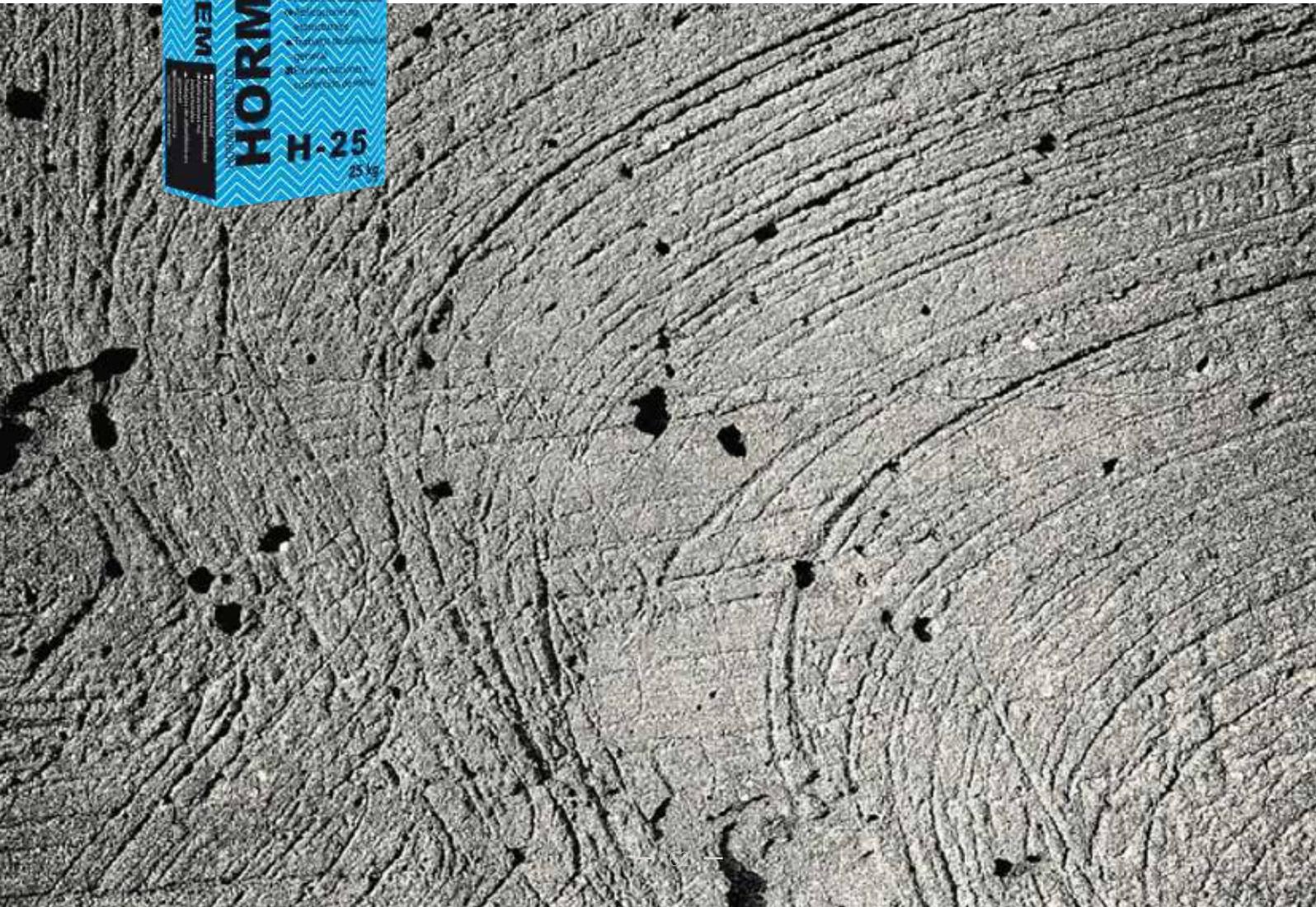
CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Hormigón en seco.
- Gran plasticidad.
- Excelente trabajabilidad.
- Aplicaciones no estructurales.
- Trabajos de albañilería en general.
- Pavimentaciones y confección de soleras.
- Apto para rellenos.
- Apto para fábrica de muros y tabiques de hormigón.
- Trabajos de rehabilitación.
- Elevado rendimiento.

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: gris

- Rendimiento: 18 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



MORTEROS CON CAL

Soluciones para la decoración de fachadas tanto para sistemas bicapa, terminaciones de decoración tradicionales en base cal y tematizaciones.

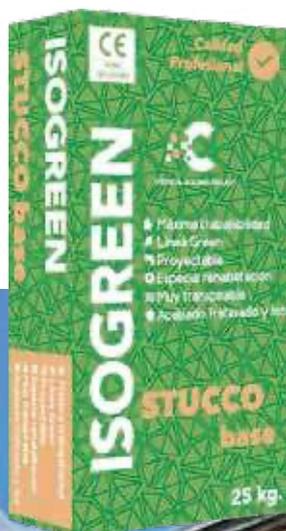


ISOGREEN

Stucco Base

Es un mortero mixto de cal tipo GP según UNE-EN 998-1 que constituye una base ideal para crear un sistema decorativo bicapa con terminaciones con Isogreen Stucco, Isopren Capa Fina, morteros acrílicos y pinturas. Incluido en la línea verde.

- ✎ Máxima trabajabilidad
- 🌿 Línea Green
- 🔨 Proyectable
- 🔪 Especial rehabilitación
- ≈ Muy transpirable
- Acabado fratasado y liso
- 🌀 Acabado raspado fino



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Excelente trabajabilidad.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Línea verde.
- Permeable al vapor de agua.
- Aplicación directa a la pared del cerramiento sin necesidad de enfoscar.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Apto para interior y exterior.
- Proyectable con máquina.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Espesores hasta 2 cm. en una capa.
- Acabados lisos, fratasados y raspado fino.
- Con aditivos poliméricos.
- Con fibras de vidrio HD..

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: gama de colores

- Rendimiento: 17 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 998-1

GP CSIII W2



ISOGREEN

Tixotrópico

Es un mortero de revoco tipo CR según UNE-EN 998-1 diseñado para la tematización, realización y reconstrucción de relieves y modelados, imitación de ambientes naturales, reconstrucción de paisajes y decoración ornamental. Incluido en la línea verde.

- ✋ Máxima trabajabilidad
- 🌿 Línea Green
- 🔨 Proyectable
- ⊕ Especial rehabilitación
- 🍃 Muy aligerado
- 🗿 Especial moldear y esculpir
- 🎨 Tematización

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Excelente trabajabilidad.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Impermeable frente al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Apto para interior y exterior.
- Proyectable con máquina.
- Excelente tallado para el moldeo y escultura.
- Coronación y tematización de piscinas.
- Espesores de hasta 20 cm.

- Formato: sacos de 20 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: gama de colores
- Rendimiento: 14 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 998-1

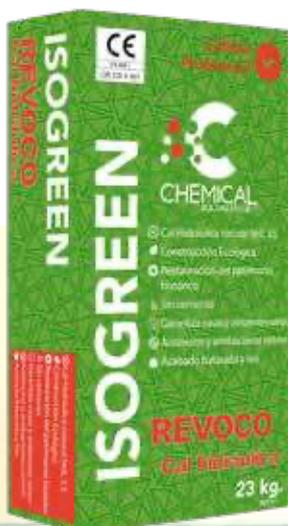
CR CSIII W2

ISOGREEN

Revoco Cal Hidráulica

Isogreen Revoco Cal Hidráulica es un mortero de revestimiento certificado de cal hidráulica natural NHL 3.5 muy transpirable. Idóneo para la construcción ecológica y la restauración del patrimonio histórico al estar exento de cemento y contener sólo materia prima de origen natural.

- ☼ Cal Hidráulica natural NHL 3.5
- 🌱 Construcción Ecológica
- 🏛️ Restauración del patrimonio histórico
- 🏠 Sin cemento
- 🏠 Garantiza casas y ambientes sanos
- 🛡️ Antimoho y antibacterias natural
- 🔵 Acabado fratasado y liso



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación interior y exterior.
- Resuelve los problemas de condensación y moho.
- Sin cemento, ideal para la construcción ecológica al reducir las emisiones de CO₂.
- Compatible con los soportes para la restauración del patrimonio histórico.
- Previene la aparición de sales.
- Garantiza casas y ambientes sanos.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Muy trabajable.
- Acabado fratasado y liso.
- Antibacterias y antimoho natural.
- Proyectable con máquina.

- Formato: sacos de 23 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: blanco roto

- Rendimiento: 12 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 998-1

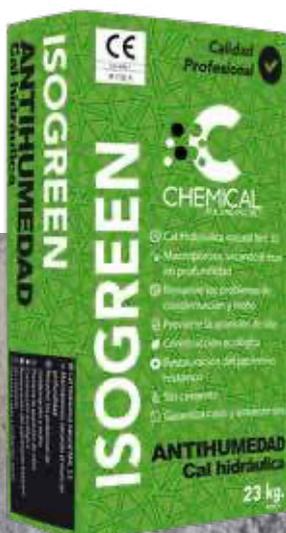
CR CSII W1

ISOGREEN

Antihumedad Cal Hidráulica

Isogreen Antihumedad Cal Hidráulica es un mortero de renovación certificado deshumidificante de cal hidráulica natural NHL 3.5 para eliminar la humedad de paredes y muros gracias a su altísima transpirabilidad. Idóneo para la construcción ecológica y la restauración del patrimonio histórico al estar exento de cemento y contener sólo materia prima de origen natural.

- ☉ Cal Hidráulica natural NHL 3.5
- ☼ Macroporoso, secando el muro en profundidad
- ☼ Resuelve los problemas de condensación y moho
- 🛡️ Previene la aparición de sales
- 🌿 Construcción ecológica
- 🏛️ Restauración del patrimonio histórico
- 🏠 Sin cemento
- 🏠 Garantiza casas y ambientes sanos



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación interior y exterior.
- Macroporoso, secando el muro en profundidad.
- Resuelve los problemas de condensación y moho.
- Sin cemento, ideal para la construcción ecológica al reducir las emisiones de CO₂.
- Compatible con los soportes para la restauración del patrimonio histórico.
- Previene la aparición de sales.
- Garantiza casas y ambientes sanos.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Muy trabajable.
- Acabado fratasado.
- Antibacterias y antimoho natural.
- Proyectable con máquina.

- Formato: sacos de 23 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: blanco roto
- Rendimiento: 12 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 998-1

R CS II

ISOGREEN

Revoco Cal Hidráulica (Fino)

Es un mortero de revoco de cal formulado a base de Cal Natural NHL 3.5, aditivos, áridos seleccionados y opción de pigmentos según carta de colores especialmente diseñado para restauración y rehabilitación de fachadas antiguas. Idóneo para la construcción ecológica y la restauración de patrimonio histórico al estar exento de cemento y contener sólo materia prima de origen natural.

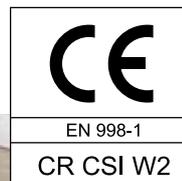
- ☼ Cal Hidráulica natural NHL 3.5
- 🌿 Construcción Ecológica
- ⊕ Restauración del patrimonio histórico
- 🏠 Sin cemento
- 🏠 Garantiza casas y ambientes sanos
- 🌿 Antimoho y antibacterias natural
- Acabado fratasado y liso



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación interior y exterior.
- Sin cemento, ideal para la construcción ecológica al reducir las emisiones de CO₂.
- Compatible con los soportes para la restauración del patrimonio histórico.
- Previene la aparición de sales.
- Garantiza casas y ambientes sanos.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Muy trabajable.
- Antibacterias y antimoho natural.
- Permita distintos acabados: raspados, fratasados o lisos.
- Obras nuevas.
- Aplicación manual o mecánica.
- Gran plasticidad y permeabilidad al vapor de agua.
- Impermeable al agua de lluvia.

- Formato: sacos de 25 kg. palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: Blanco o carta de colores
- Rendimiento: 12 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.

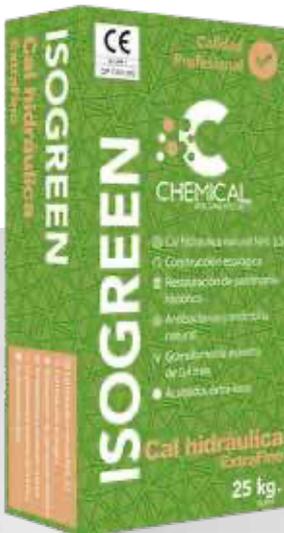


ISOGREEN

Revoco Cal Hidráulica (ExtraFino)

Es un mortero de revoco de cal extrafino formulado a base de Cal Natural NHL3.5, aditivos, áridos seleccionados y opción de pigmentos según carta de colores especialmente diseñado para restauración y rehabilitación de fachadas antiguas. Idóneo para la construcción ecológica y la restauración de patrimonio histórico al estar exento de cemento y contener sólo materia prima de origen natural.

- ☼ Cal Hidráulica natural NHL 3.5
- 🕸 Macroporoso, secando el muro en profundidad
- 🍄 Resuelve los problemas de condensación y moho
- 🛡 Previene la aparición de sales
- 🌿 Construcción ecológica
- 🏛 Restauración del patrimonio histórico
- 🏠 Sin cemento
- 🏠 Garantiza casas y ambientes sanos



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación interior y exterior.
- Acabados extra-lisos.
- Sin cemento, ideal para la construcción ecológica al reducir las emisiones de CO₂.
- Compatible con los soportes para la restauración del patrimonio histórico.
- Previene la aparición de sales.
- Garantiza casas y ambientes sanos.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Muy trabajable.
- Antibacterias y antimoho natural.
- Apto para obras nuevas, restauración o rehabilitación.
- Aplicación manual o mecánica.
- Gran plasticidad y permeabilidad al vapor de agua.
- Impermeable al agua de lluvia.

- Formato: sacos de 25 kg. palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: Blanco o carta de colores
- Rendimiento: 12 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



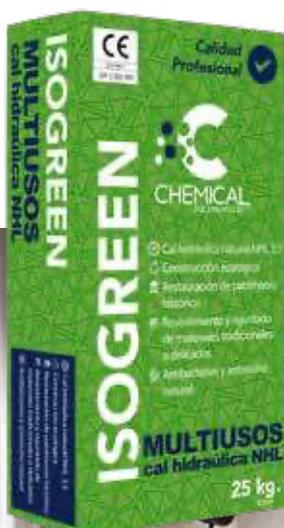
ISOGREEN

Revoco Multiusos

Cal Hidráulica NHL

Es un mortero de revoco y enlucido con conglomerante de cal hidráulica natural NHL 3,5 y áridos seleccionados de granulometría inferior a 2,5mm. Presenta propiedades de fraguado aéreo e hidráulico. El fraguado aéreo debido a su contenido en hidróxido cálcico. El mortero absorbe el CO₂ del aire para proporcionar resistencias a largo plazo. Y el fraguado hidráulico debido a su contenido en silicato bicálcico, el cual fragua en presencia de agua y desarrolla resistencias a corto plazo. Las bajas resistencias que proporciona en comparación con el cemento la hacen apta para su empleo con materiales delicados.

- Formato: sacos de 25 kg. Palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: Blanco o carta de colores
- Rendimiento: 12 kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación interior y exterior.
- Sin cemento, ideal para la construcción ecológica al reducir las emisiones de CO₂.
- Compatible con los soportes para la restauración del patrimonio histórico.
- Previene la aparición de sales.
- Garantiza casas y ambientes sanos.
- Gran adherencia y plasticidad.
- Muy trabajable.
- Antibacterias y antimoho natural.
- Permita distintos acabados: raspados, fratasados o lisos.
- Obras nuevas.
- Aplicación manual o mecánica.
- Gran plasticidad y permeabilidad al vapor de agua.
- Impermeable al agua de lluvia.

- ☯ Cal hidráulica natural NHL 3,5
- 🌱 Construcción ecológica
- 🏛 Restauración de patrimonio histórico
- 🔧 Revestimiento y rejuntado de materiales tradicionales o delicados
- 🌿 Antibacterias y antimoho natural



IMPERMEABILIZACIÓN

Soluciones avanzadas de impermeabilización, diseñadas para resistir la humedad y garantizar durabilidad en cualquier ambiente.



IMPERCHEM

Barniz Elástico

Barniz poliuretano de dos componentes en base agua. Recomendado como capa de acabado de sistemas de impermeabilización Imperchem PU 100 e Imperchem profesional PU, gracias a sus buenas características flexibles y de resistencia a la intemperie. Debido a su carácter alifático ofrece una gran resistencia a los rayos UV y, por consiguiente, no tiene ninguna tendencia a amarillear.

Se caracteriza por poseer una extraordinaria resistencia a la abrasión, a las manchas producidas por determinados productos químicos habituales y una muy fácil limpieza de su superficie. Recomendado para terrazas y azoteas con un elevado tránsito peatonal y/o con estancamiento de agua.

- Color: incoloro de aspecto brillante
- Rendimiento: como capa de acabado 80-100 gr./m²



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

PROPORCIONES DE MEZCLA

100 partes de Barniz Elástico Imperchem -Componente A- por 30 partes de Endurecedor -Componente B-

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Añadir el Componente B al Componente A mediante agitación hasta conseguir una mezcla homogénea, a continuación añadir a la mezcla un 20% de agua, siguiendo con la agitación hasta la total incorporación del agua, intentando evitar en lo posible la incorporación de aire a la mezcla.

VIDA DE LA MEZCLA

Aproximadamente 1 hora a una temperatura de 20°C. A temperaturas más altas, se reduce la vida de la mezcla.

SOPORTES

Deben estar limpios, secos, libres de polvo, grasas, aceites, ceras o restos de agentes que perjudiquen la adherencia. En caso necesario, realizar una preparación previa para asegurar la correcta adherencia del soporte. No está recomendada para aplicar sobre soportes de hormigón sin haber sido imprimados previamente.

SECADO A 20 °C

La superficie es transitable con precaución después de 24 horas de la aplicación. La máxima resistencia solo se consigue después de 7 días.

REPINTADO

Mínimo 12 horas. Máximo 36 horas.

IMPORTANTE: En caso de que haya pasado más tiempo, será necesario lijar la superficie antes de aplicar la segunda capa.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

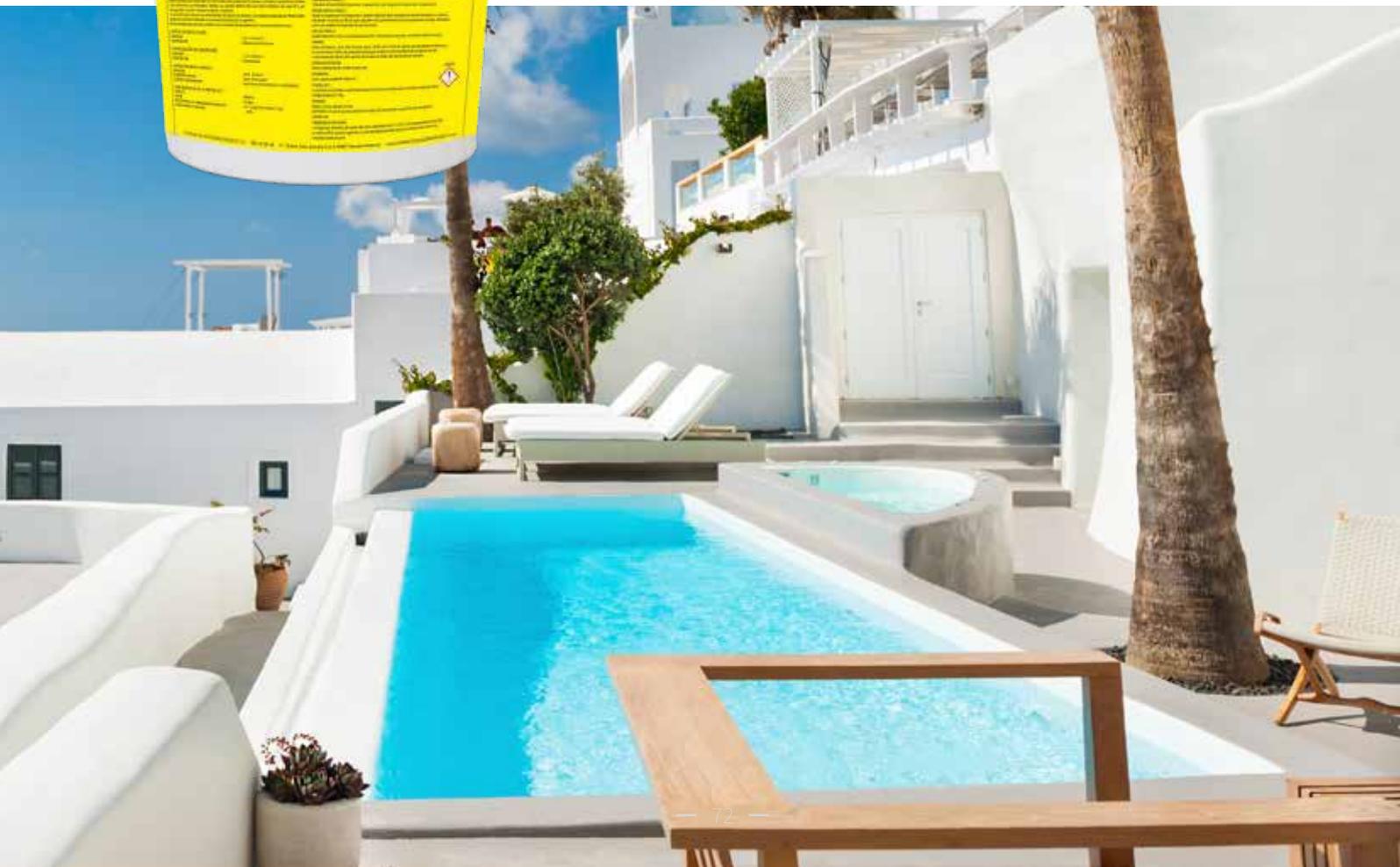
La temperatura ambiental y del soporte debe estar comprendida entre 15 y 30°C. La humedad relativa del aire debe ser inferior al 80%. Durante la aplicación y secado del producto permitir una buena ventilación del recinto, pero evitando la entrada de polvo.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar mediante brocha o rodillo de pelo corto.

RENDIMIENTO

Como capa de acabado 80-100 gr./m².



IMPERCHEM PU 100

Producto líquido / pastoso a base de resinas de poliuretano monocomponente alifático, exento de disolventes y diluible en agua. Membrana de poliuretano 100% alifático. Resistente a la radiación UV y a la intemperie. No amarillea. Fácil de aplicar y limpiar. No reseca en el bidón. Secado muy rápido, permite aplicar hasta tres manos en un solo día.

Adecuado para terrazas planas con problemas de estancamiento de agua. Alta resistencia a la tracción. Apto para el tráfico peatonal. Apto para el tránsito de vehículos y carga ligera en general, recubierto con una mano de Barniz Elástico Imperchem.

- Rendimiento:
(Consumo recomendado):
1,5 lt/m², con malla, velo o geotextil, para llegar a 1 mm de grosor

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

MODO DE EMPLEO

- Utensilios: Rodillo, brocha o pistola airless.
- Antes de usar: Remover bien el contenido del envase hasta total homogeneización.
- Preparación de la superficie: Las superficies a aplicar deberán estar limpias, secas y libre de cualquier contaminación que pueda afectar la adhesión del producto.
- Hormigón: Las nuevas estructuras de hormigón deberán dejarse secar un mínimo de 20 días

RENDIMIENTO

(Consumo recomendado): 1,5 lt/m², con malla, velo o geotextil, para llegar a 1 mm de grosor.

SECADO (20 °C)

Capa de rodillo (aprox. 200 micras), 1 hora. A más grosor, aumenta el tiempo de secado.

APLICACIÓN

No aplicar Imperchem PU 100 si la superficie está húmeda o si hay riesgo de lluvia durante la aplicación o inmediatamente después de ésta. Temperatura mínima de aplicación +5 °C.



IMPERCHEM Elastic

Producto formulado a base de copolímeros en emulsión, una vez seco forma una auténtica película de caucho, totalmente impermeable.

- Formato: botes de 4 y 15 l.
- Color: blanco, rojo, gris, tierra, verde y teja
- Rendimiento: aprox. 1- 3 m²/l



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Ofrece eficaz y permanente impermeabilidad frente al agua y la humedad.
- Su extrema adherencia y penetración en fisuras y poros así como su elasticidad, hacen que consiga una perfecta función soportando dilataciones y contracciones sin romperse ni despegarse.
- Como impermeabilizante de paramentos horizontales y verticales: terrazas, cubiertas, tejados, fachadas, canaletas, etc.
- Además, debido a su gran flexibilidad, resistencia a la intemperie y cohesión interna es de gran utilidad en aplicaciones como terrazas.
- Alto poder adherente en todo tipo de hormigones, fibrocemento, ladrillos, maderas, tejas, etc...
- De fácil aplicación. Evita la degradación en los aislamientos de espuma rígida de poliuretano (Tela asfáltica).
- Eficaz aislamiento calorífugo por ser un excelente reflector de rayos solares.
- Disponible versión con fibra y sin fibra.



IMPERCHEM

PU Híbrido

Membrana impermeabilizante elástica a base de poliuretano alifático y resina acrílica; mezcla óptima de polímeros que combina las excelentes prestaciones mecánicas y de resistencia de los poliuretanos alifáticos al agua y las buenas prestaciones de adherencia y humectación del soporte de las resinas acrílicas.

Al secar forma una película homogénea y flexible, resistente a la elongación y con buena cohesión. Presenta buena resistencia a la intemperie y a la radiación UV. Producto al agua y monocomponente, fácil de aplicar y de limpiar. Adecuado para la impermeabilización de terrazas, techos y balcones con tránsito ocasional, para la restauración de cubiertas en mal estado con problemas de goteras y zonas húmedas en general. No aplicar en depósitos de agua..

- Rendimiento: 1,5 L/m², con la armadura técnica para dejar 1 mm de grosor.



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Especificaciones del producto
- Densidad: 1,20 - 1,22 gr/cc (según color)
- Viscosidad: 100 – 110 UK a 25 °C
- Contenido sólidos: 52-55 % en peso (según color)
- Especificaciones de la pintura seca
- Color: Carta de colores
- Absorción de agua: < 14%
- Módulo elástico:
- Imperchem PU híbrido: 0,50 Kg/cm²
- Imperchem PU híbrido + armadura técnica: 8,98 Kg/cm²
- Límite elástico:
- Imperchem PU híbrido: 11,30 Kg/cm²
- Imperchem PU híbrido + armadura técnica: 132,7 Kg/cm²
- Resistencia a tracción:
- Imperchem PU híbrido: >18,2
- Imperchem PU híbrido + armadura técnica: 157,5
- Elongación a la rotura:
- Imperchem PU híbrido: >160
- Imperchem PU híbrido + armadura técnica: 25



HIDROCHEM BS

Imprimación Hidrofugante transparente base resina silano-siloxano en disolventes orgánicos destinada a tratar las superficies, confiriéndoles un poder repelente frente al agua sin formar película que evita la absorción de la misma, manteniendo de esta forma tanto la permeabilidad al agua como su aspecto original al evitar el agrietamiento de su superficie por descorchado en los procesos de congelación y descongelación del agua absorbida por estos si no son tratados.

Sin pegajosidad residual ni amarilleamiento o brillo. Evita la formación y desarrollo de mohos, musgo y bacterias.



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Diseñado para impartir repelencia al agua a una amplia variedad de superficies, piedra arenisca, piedra caliza, mármol, granito, ladrillos, cerámica, cementos, morteros y placas de fibrocemento.

- No es adecuado para hidrofugar yesos

- Rendimiento:

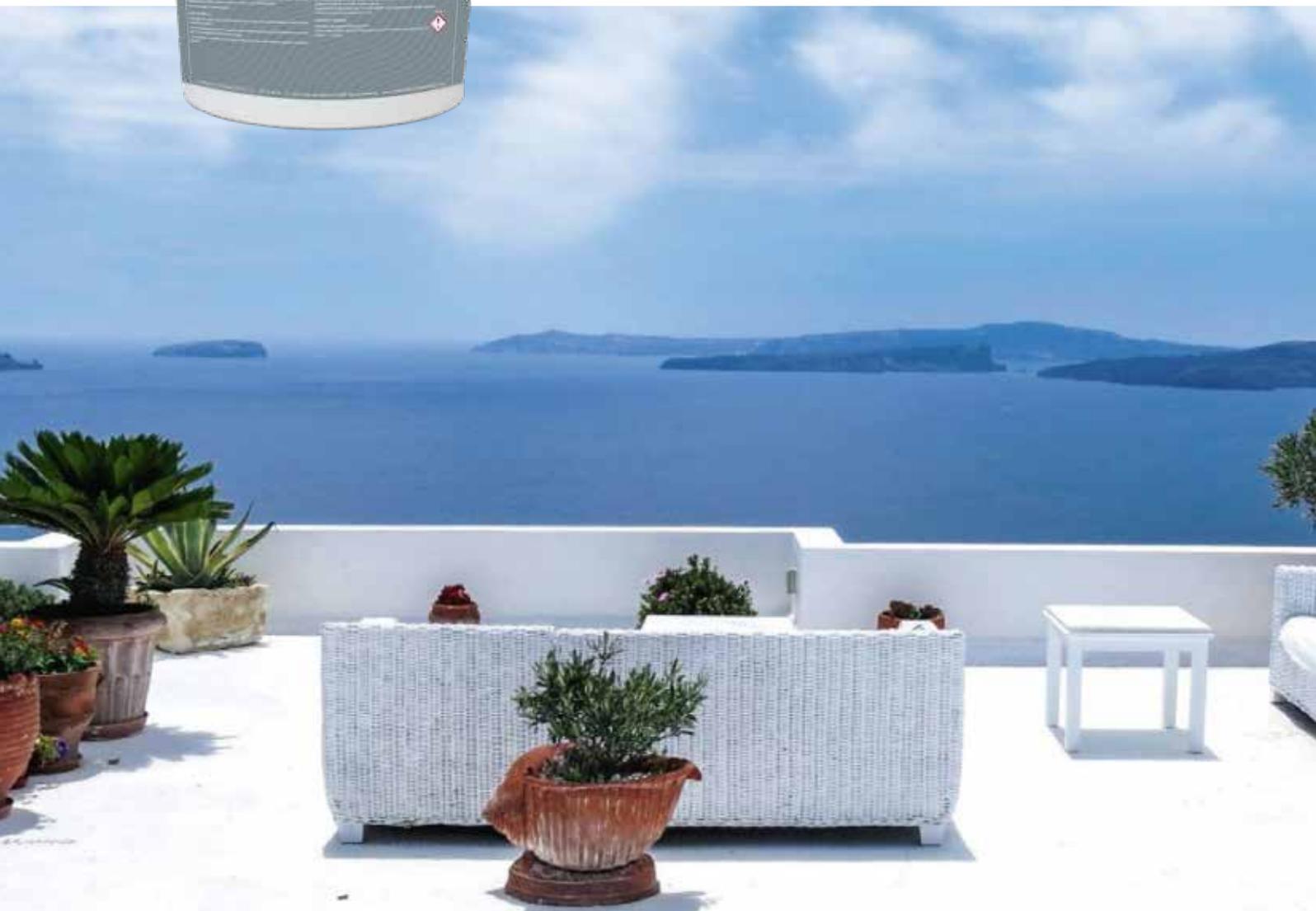
(Consumo recomendado):

1,5 lt/m², con malla, velo o geotextil, para llegar a 1 mm de grosor.

- Formato: botes de 1,5 kg. y 25kg.

- Color: líquido transparente.

- Rendimiento: 1 litro de producto pueden tratarse entre 5-6m² de superficie por capa.



HIDROCHEM WB

Es un producto hidrofugante en base acuosa, listo para ser aplicado sobre ladrillo, teja, hormigón, mortero, piedra, etc. No es tóxico. Impermeabiliza y repele el agua. No forma película y es transpirable.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran capacidad hidrofugante.
- Impide la absorción de agua por capilaridad.
- Reduce la posible formación de eflorescencias, mohos y hongos.
- No altera el aspecto estético del soporte.
- Disminuye la penetración de la suciedad en los poros sin modificar la transpirabilidad.

- Formato: botes de 1, 5 y 25 kg.
- Color: transparente
- Rendimiento: 0,2 - 0,4 kg/m²



AQUACHEM Monoflex

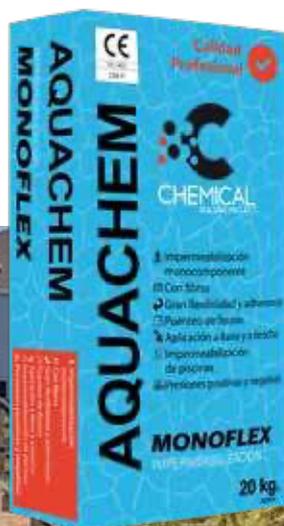
Es una membrana impermeable monocomponente PCC reforzada con fibras, según UNE-EN 14891 para la impermeabilización de todo tipo de superficies bajo baldosa como balcones, terrazas o piscinas. Gracias a su tecnología posee una gran elasticidad, adherencia, y capacidad impermeable tanto a presiones positivas como negativas.

- Formato: sacos de 20 kg.
- Color: blanco y gris
- Rendimiento: 1,2 kg/m²/mm de espesor

- 🔽 Impermeabilización monocomponente
- 🧶 Con fibras
- ↪ Gran flexibilidad y adherencia
- 📏 Punteo de fisuras
- 🔪 Aplicación a llana y a brocha
- 🏊 Impermeabilización de piscinas
- 📏 Presiones positivas y negativas

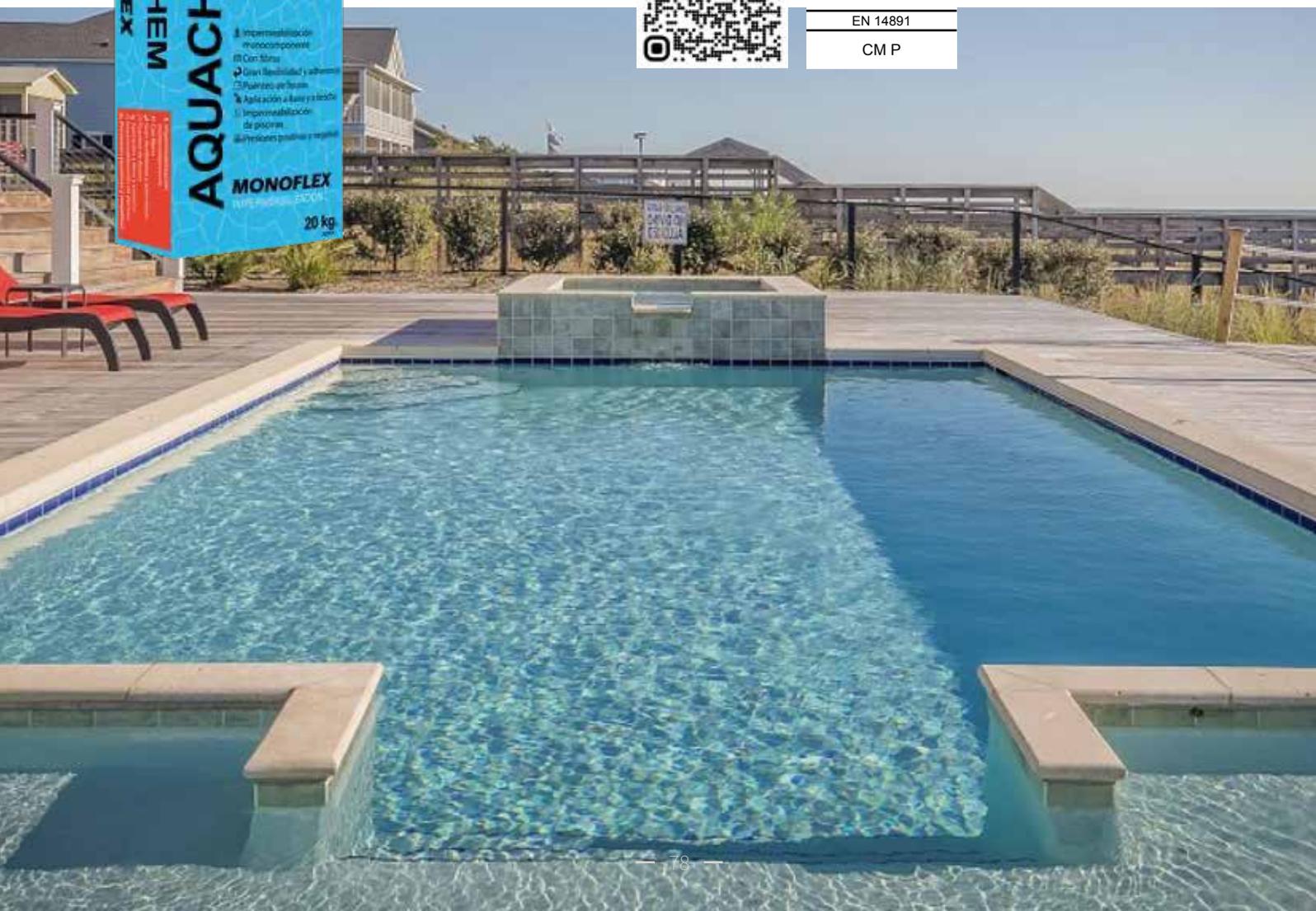
CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Impermeabiliza todo tipo de superficies bajo baldosa tales como balcones, terrazas, piscinas, cuartos de baño, platos de ducha, etc.
- Monocomponente, sólo es necesario añadir agua
- Alta flexibilidad y adherencia
- Impermeabilización asegurada tanto en presiones positivas como negativas
- Gran elasticidad que asegura el puenteo de fisuras
- Resistente a ciclos hielo/deshielo y a agua clorada
- Gran trabajabilidad, aplicable tanto a brocha como a llana
- Apto para aplicar sobre soportes húmedos
- Permeable al vapor de agua
- Apto para sobreposiciones
- Elevada blancura
- Alto contenido en polímeros
- Con fibras que le proporciona mayor flexibilidad y absorción de tensiones
- Con áridos de mármol blanco de Macael
- Compatible con los adhesivos Kolstone Gel 3.0, Kolstone Gel 4.0 y Kolstone Supergel 5.0



EN 14891

CM P



AQUACHEM Duoflex

Es una membrana impermeable bicomponente PCC reforzada con fibras, según UNE-EN 14891 para la impermeabilización de todo tipo de superficies bajo baldosa como balcones, terrazas o piscinas. Gracias a su tecnología posee una gran elasticidad, adherencia, y capacidad impermeable tanto a presiones positivas como negativas.

- ☒ Impermeabilización monocomponente
- ☒ Con fibras
- ☒ Gran flexibilidad y adherencia
- ☒ Punteo de fisuras
- ☒ Aplicación a llana y a brocha
- ☒ Impermeabilización de piscinas
- ☒ Presiones positivas y negativas

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Impermeabiliza todo tipo de superficies bajo baldosa tales como balcones, terrazas, piscinas, cuartos de baño, platos de ducha, etc.
- Bicomponente, mezclar resina del componente B con el saco
- Alta flexibilidad y adherencia
- Impermeabilización asegurada tanto en presiones positivas como negativas
- Gran elasticidad que asegura el punteo de fisuras
- Resistente a ciclos hielo/deshielo y a agua clorada
- Gran trabajabilidad, aplicable tanto a brocha como a llana
- Apto para aplicar sobre soportes húmedos
- Permeable al vapor de agua
- Apto para sobreposiciones
- Elevada blancura
- Alto contenido en polímeros
- Con fibras que le proporciona mayor flexibilidad y absorción de tensiones
- Compatible con los adhesivos Kolstone Gel 3.0, Kolstone Gel 4.0 y Kolstone Supergel 5.0
- Con áridos de mármol blanco de Macael

- Formato: Packs bicomponentes, el componente A en sacos de 20 Kg y el componente B en garrafas de 6 Kg. Palet 56 sacos (1400 kg.)

- Color: blanco

- Rendimiento: 1,2 kg/m²/mm de espesor



AQUACHEM

Dry Impermeabilización

Es un mortero polímero modificado (PCC) tixotrópico, monocomponente, para la protección superficial e impermeabilización del hormigón, formulado a base de mezcla de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados y polímeros que le proporcionan una excelente adherencia y capacidad impermeable.

-  Tixotrópico
-  Máxima trabajabilidad
-  Impermeable hasta 1 atm de presión
-  Apto contacto agua potable

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Apto para el contacto con agua potable.
- Excelente adherencia.
- Impermeable al agua hasta 1 atm. de presión.
- Endurece sin fisuración.
- Tixotrópico.
- Excelente trabajabilidad.
- Exento de cloruros.
- Protección superficial del hormigón conforme a los principios de control de la humedad (MC) y protección contra la penetración (IP), mediante revestimiento superficial.
- Impermeabilización de elementos de hormigón tales como losas, pilares, muros, baños, piscinas, depósitos y cualquier otro elemento cementoso sobre el que no se prevean movimientos.

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: blanco y gris
- Rendimiento: 5 kg/m² en 3 mm de espesor



EN 998-1

GP CSIV W2



AQUACHEM

Aditivo Extra-Flex

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Emulsión a base de resinas sintéticas que adicionada a morteros rígidos confiere un aumento de las resistencias mecánicas y químicas, así como una mejora en la flexibilidad y elasticidad.

Especialmente diseñado para su uso en Aquachem Dry, al añadir el Aditivo Extra-flex sin adicción de agua se aumentan la de flexibilidad y elasticidad del mortero alcanzando unas propiedades finales de semi-flexibilidad. Así mismo, mejora notablemente la adherencia, la cohesión, la tixotropía, la resistencia a la fisuración a la abrasión, etc.

- Mejora la cohesión, la flexibilidad, la adherencia y la resistencia mecánica a compresión y flexotracción.
- Disminuye la contracción plástica.
- Muy buena resistencia a la saponificación.

- Aspecto Lechoso
- Densidad (UNE EN ISO 2811-1): 1,02 Kg/l
- Viscosidad Brookfield DV-E(61.60): 1-5 cP a 20 °C
- Contenido en Sólidos: 8-10 %
- Formato: garrafas de plástico de 11,25 Kg



TECHNICHEM

Obturador

Es un mortero ultrarrápido para taponamiento de vías de agua, monocomponente, formulado a base de mezcla de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados que le proporcionan una excelente adherencia sin puente de unión y unas altas resistencias.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Ultrarrápido.
 - Impermeable..
- Formato: botes de 5 y 20 kg.
- Color: gris
- Rendimiento: 1,20 kg/l



AQUACHEM

Ingravity Ultralight

Aquachem Ingravity Ultralight es una membrana impermeable monocomponente elástica, flexible, aligerada y reforzada con fibras para la impermeabilización de todo tipo de superficies bajo baldosa como balcones, terrazas, piscinas, etc y para la impermeabilización de todo tipo de estructuras de hormigón.

🔥 Impermeabilización monocomponente

🍃 Tecnología Ultralight

🔴 Tecnología Gel

🔄 Ultra elástico

👉 Ultra trabajable

🔪 Aplicación a llana y a brocha

🏠 Impermeabilización de piscina

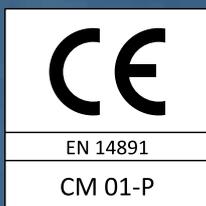
⬆️ Presiones positivas y negativas

- Formato: Saco de 15 Kg
- Rendimiento: 9.38 m2
2 mm de espesor),
6.25 m2 (3 mm de espesor)



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Impermeabiliza todo tipo de superficies bajo baldosa tales como balcones, terrazas, piscinas, cuarto de baños, platos de ducha, etc.
- Impermeabilización de acequias, tuberías, balsas, estructuras enterradas, depósitos, etc
- Monocomponente, solo es necesario añadir agua.
- Alta elasticidad y adherencia. Mantiene la elasticidad tanto en condiciones normalizadas como a bajas temperaturas (-5 °C).
- Elevada capacidad de puenteo de fisuras estáticas y dinámicas, siendo su capacidad de elongación de la fisura 3,5 veces superior a lo marcado por la normativa.
- Tecnología Ultralight, gracias a las microesferas de vidrio se obtiene una membrana de baja densidad y bajo consumo, requiriendo hasta un 69% menos de material respecto a otras membranas convencionales.
- Alta durabilidad y protección sin fisuración.
- Resistente a ciclos hielo/deshielo y a agua clorada
- Impermeabilización asegurada tanto en presiones positivas como negativas
- Gran trabajabilidad, aplicable tanto a brocha como a llana
- Apto para aplicar sobre soportes húmedos
- Permeable al vapor de agua
- Resistente a los rayos UV, puede aplicarse en exteriores sin que se reduzcan sus resistencias mecánicas.
- Sin olor, lo que permite su uso en aplicaciones interiores.
- Apto para sobreposiciones
- Alto contenido en polímeros
- Con fibras que le proporciona mayor flexibilidad y absorción de tensiones
- Con áridos de mármol blanco de Macael
- Apto para el contacto con agua potable.
- Satisface los requerimientos de la certificación LEED ya que contiene sobre un 15% de material reciclado.
- Compatible con los adhesivos Kolstone Gel 3.0, Kolstone Gel 4.0 y Kolstone Supergel 5.0



ADHESIVOS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO

Adhesivos para aislamiento térmico, garantizando una fijación segura y duradera en cualquier tipo de superficie.

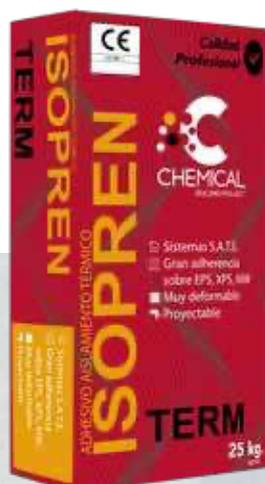


ISOPREN

Term

Es un mortero polímero modificado y de retracción compensada para la adhesión y fijación de placas aislantes de poliestireno expandido, poliestireno extruido y lana mineral, para el sistema de aislamiento térmico por el exterior (SATE/ETIC). Isopren Term está formulado a base de cemento portland, áridos seleccionados, aditivos orgánicos, fibras y resinas sintéticas que mejoran la trabajabilidad, retención de agua, tiempo abierto y adherencia del mortero.

- 🏠 Sistemas S.A.T.E.
- 🧱 Gran adherencia sobre EPS, XPS, MW
- 🧱 Muy deformable
- 🔨 Proyectable



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación manual o mecánica. Proyectable.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Elevada deformabilidad. Permite absorber esfuerzos diferenciales en estado endurecido.
- Gran resistencia al impacto.
- Elevada capacidad de retención de agua.
- Excelente trabajabilidad.
- Elevada adherencia sobre EPS, XPS, MW y soporte.
- Adhesión y protección de placas de poliestireno expandido (EPS), poliestireno extruido (XPS) y lana de roca (MW) en los sistemas de aislamiento térmico por el exterior. Regularización y protección de los materiales aislantes (EPS, XPS y MW) en el Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior.

- Formato: sacos de 25 kg.
palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: blanco
- Rendimiento: 1.5 a 2 kg/m² por mm de espesor



EN 998-1

GP

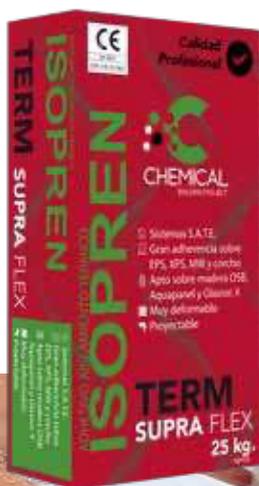
ISOPREN

Term Supra Flex

Mortero cementoso de altas prestaciones técnicas para la adhesión, fijación y refuerzo de paneles aislantes de poliestireno expandido (EPS), poliestireno extruido (XPS), lana mineral o corcho natural en sistemas de aislamiento térmico por exterior (SATE). También es apto para el refuerzo y regularización de revestimientos de paneles de madera tipo OSB o paneles AQUAPANEL® de KNAUF® o paneles Glasroc X® de Saint-Gobain Placo®.

Isopren Term Supra Flex está formulado a base de cemento portland, áridos seleccionados, aditivos, fibras y resinas sintéticas que mejoran la trabajabilidad, retención de agua, tiempo abierto y adherencia del mortero.

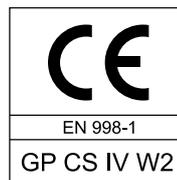
- Formato: sacos de 25 kg. Palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: blanco
- Rendimiento: 1.5 a 2 kg/m² por mm de espesor



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación manual o mecánica. Proyectable.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Elevada deformabilidad: Permite absorber esfuerzos diferenciales en estado endurecido.
- Gran resistencia al impacto.
- Elevada capacidad de retención de agua.
- Excelente trabajabilidad.
- Elevada adherencia sobre EPS, XPS, MW y soporte.
- Adhesión y protección de placas de poliestireno expandido (EPS), poliestireno extruido (XPS) y lana de roca (MW) en los sistemas de aislamiento térmico por el exterior.
- Regularización y protección de distintos soportes como fibra de madera, corcho natural o tableros OSB

- 🏠 Sistemas S.A.T.E.
- 🧱 Gran adherencia sobre EPS, XPS, MW y corcho
- 🪵 Apto sobre madera OSB, Aquapanel y Glasroc X
- 🧱 Muy deformable
- 🔨 Proyectable



ISOPREN

Term Acrílico Flexible

Es un revestimiento silanizado, listo al uso, con cuarzo para favorecer el anclaje sobre soportes absorbentes y no absorbentes, con máxima flexibilidad, para el revestimiento de paneles EPS o XPS en sistemas de aislamiento térmico exterior. También se puede utilizar como refuerzo en revestimientos de paneles de madera tipo OSB. También apto para paneles tipo Aquapanel y Glasroc X.

Bajo olor, alto rendimiento, sin sustancias inflamables, no peligroso para usuarios finales. Buena resistencia a la humedad. Libre de cemento.

- Formato: envase de 25 kg.
- Color: blanco crema
- Rendimiento:
Mortero refuerzo: 3 - 4 kg/m²
Como adhesivo: 2 - 5 kg/m²



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Como capa de refuerzo:
- Antes de aplicar el producto, se debe asegurar que la superficie está nivelada, rellenando cualquier hueco.
- El producto debe homogeneizarse con un mezclador. Aplicar el producto con llana en 1-3mm en espesor. Embutir la malla de fibra de vidrio de 160g/m² con una llana cuando ésta siga fresca. Finalmente alisar la superficie y eliminar el exceso de material. Aplicar una segunda capa tras 12-24 horas de la primera aplicación. La malla de fibra de vidrio debe solaparse aproximadamente 10cm en los bordes.
- Como adhesivo para paneles aislantes:
- Antes de aplicar el producto, se debe asegurar que la superficie está nivelada, rellenando cualquier hueco. La superficie debe estar libre de polvo, partículas sueltas, grasa, pintura, etc. Para soportes muy absorbentes se recomienda el uso de una imprimación acrílica, diluida en agua.
- El producto debe homogeneizarse con un mezclador.
- Pasadas 24 horas desde la colocación de los perfiles de refuerzo, extender sobre el panel de aislamiento térmico y a continuación la placa de aislamiento térmico se fija al presionar.
- Pasadas 24 horas, aplicar sobre la placa una capa de mortero ISOPREN TERM ACRÍLICO FLEXIBLE con llana dentada de 8 mm. Sobre la superficie peinada aplicar una malla de refuerzo de fibra de vidrio. Con el mortero que sobresale cubrir la malla. Esta capa debe tener entre 1-1.5mm.
- En los encuentros de mallas éstas han de quedar solapadas un mínimo de 10cm.
- Pasadas 12 horas aplicar una segunda capa de mortero ISOPREN TERM ACRÍLICO FLEXIBLE de 1mm, con la que se tiene que ocultar la malla de fibra de vidrio.
- Esperar un mínimo de 72 horas, para el acabado decorativo, con ISOPREN FONDO e ISOPREN MORTERO ACRÍLICO.



ISOPREN

Term Thermorock

Mortero adhesivo cementoso de altas prestaciones para la colocación y protección hidrófuga de paneles de aislamiento térmico de lanas minerales (lana de roca, lana de vidrio u otros paneles de fibras minerales) en cerramiento de doble fábrica con cámara.

Favorece el aislamiento termo-acústico de la fachadas gracias a su poder de adhesión de paneles aislantes de lana de vidrio o lana de roca, así como una impermeabilización total, evitando humedades y fugas energéticas.

Compuesto a base de cemento, árido de granulometría controlada, polímeros y aditivos que mejoran la trabajabilidad y confieren al mortero una excelente adherencia e impermeabilidad.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Apto para distintos soportes: fábrica de ladrillos o bloques cerámicos, bloques de hormigón, hormigón tratado con imprimación o enfoscados de mortero.
- Apto para trabajos de enfoscado, impermeabilización y aislamiento térmico y acústico en fachadas con cámara o fachada ventilada.
- Elevada adherencia sobre paneles de lana de vidrio o lana de roca.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua permitiendo la transpirabilidad del sistema.
- Protección hidrófuga del sistema de aislamiento térmico.
- Aplicación manual o proyectable.
- Excelente trabajabilidad
- Fácil aplicación.

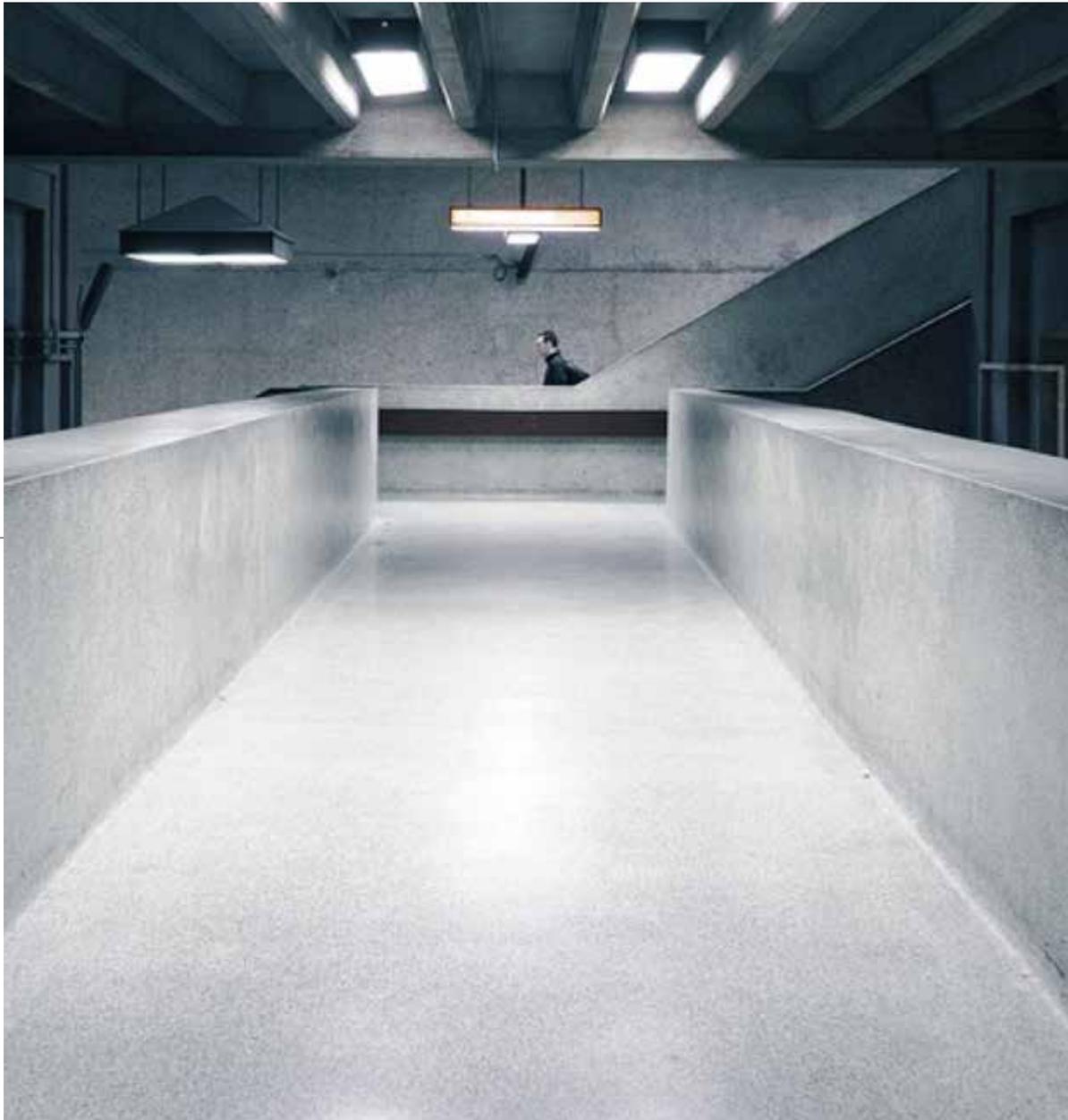
- Formato: envase de 25 kg.

- Rendimiento: 1,5 Kg/m² por mm de espesor.



MORTEROS DE REPARACIÓN

Recupera y refuerza tus estructuras con nuestras soluciones de reparación, diseñadas para máxima resistencia y durabilidad.



TECNICHEM

R4 Fluído

Es un mortero polímero modificado (PCC) fluido, monocomponente, de altas resistencias y sin retracción para reparación estructural de pavimentos de hormigón, formulado a base de mezcla de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados, polímeros, inhibidores de la corrosión y fibras que le proporcionan una excelente adherencia y propiedades mecánicas.

- Formato bote de 25 kg.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Reparación y regeneración de elementos estructurales horizontales.
- Rehabilitación de pavimentos por parcheo.
- Trabajos de refuerzo estructural del hormigón.
- Trabajos de reparación del hormigón.
- Excelente adherencia.
- Exento de cloruros.
- Fabricado con cemento sulfuroresistente.
- Fluido.
- Rápido desarrollo de resistencias.
- Secado rápido.
- Sin retracción.
- Fabricado con inhibidor de la corrosión.



TECNICHEM

R4 Protect

Tecnichem R4 Protect es un mortero polímero modificado (PCC) tixotrópico, monocomponente, de altas resistencias y sin retracción. Es indicado para reparación estructural de estructuras de hormigón que cumple los requisitos de la norma UNE EN1504-3 como mortero clase R4, con inhibidor de corrosión incluido en su composición.

- Formato bote de 25 kg.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Rápido desarrollo de resistencias
- Secado rápido
- Sin retracción
- Tixotrópico
- Con inhibidor de corrosión de armaduras
- Excelente trabajabilidad
- Excelente adherencia
- Exento de cloruros
- Reparación y regeneración de elementos estructurales y no estructurales. Reparación de elementos prefabricados. Trabajos de reparación en aristas, cornisas, cantos de balcones y techos.



TECNICHEM

Grout Plus

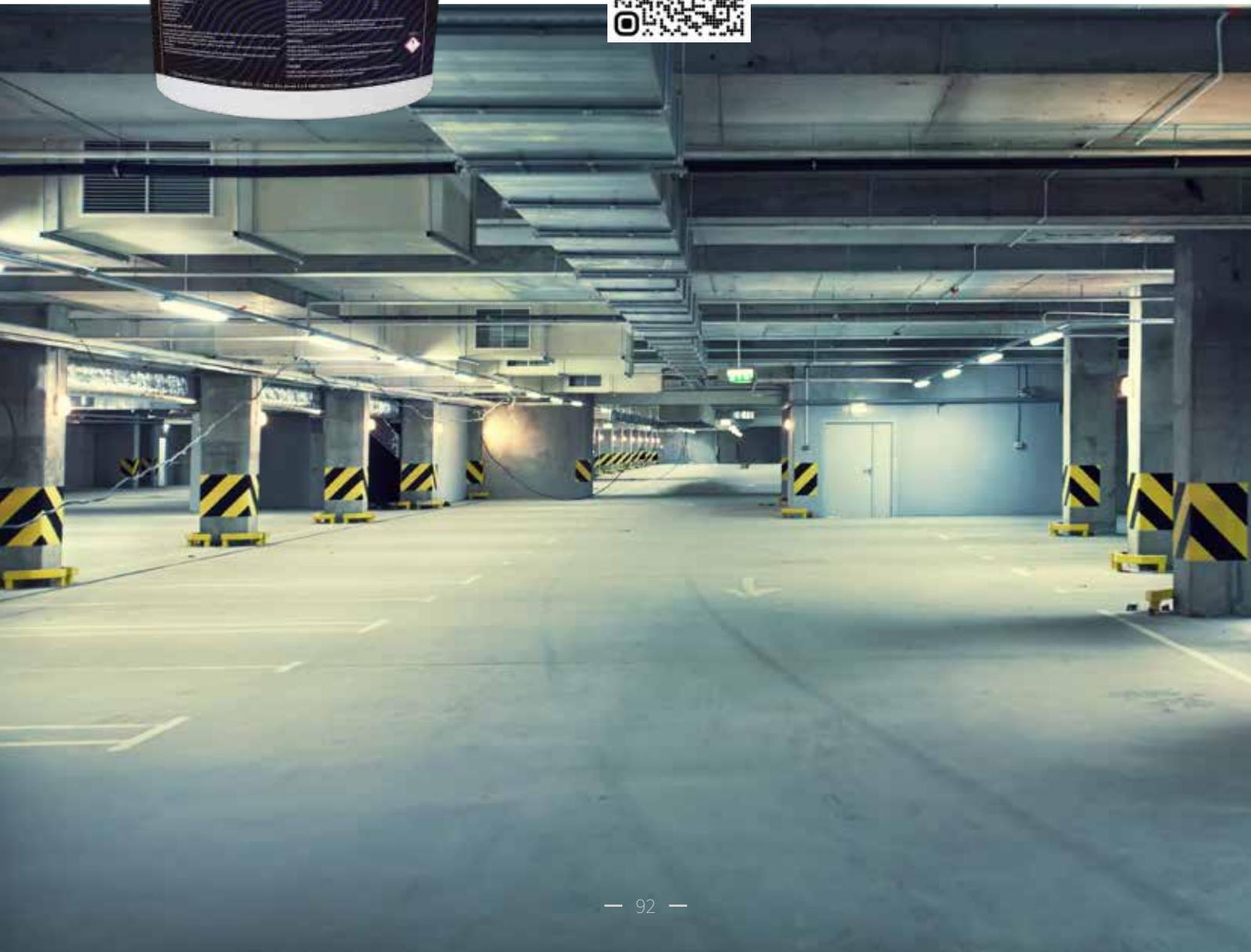
Es un mortero cementoso (CC), monocomponente, autonivelante, de altas resistencias y de retracción compensada para la realización de todo tipo de rellenos y anclajes, formulado a base de mezcla de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados y aditivos que le proporcionan una excelente adherencia y una gran capacidad de anclaje.

- Formato bote de 25 kg.



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Anclajes de elementos metálicos.
- Especialmente indicado para anclajes de maquinaria sometidos a vibraciones.
- Fijación de pernos.
- Inyecciones.
- Relleno de oquedades en hormigón.
- Relleno por vertido bajo placas de apoyo.
- Rellenos y anclajes de bancadas de maquinaria.
- Autonivelante.
- Elevadas prestaciones mecánicas.
- Excelente adherencia.
- Exento de cloruros.
- Fraguado rápido.
- Sin abombamiento.
- Sin retracción.



TECNICHEM

Ferroseal

Es un mortero cementoso monocomponente para la protección de las armaduras frente a la corrosión, formulado a base de conglomerantes hidráulicos, cargas minerales, polímeros e inhibidores de corrosión que le proporcionan una excelente adherencia y efecto pasivante.

- Formato bote de 25 kg.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Capa de protección preventiva de las armaduras frente a los fenómenos de corrosión en los trabajos de reparación de hormigón.
- Punte de unión entre hormigón y mortero antes de la aplicación de morteros de reparación.



TECNICHEM R3

Es un mortero polímero modificado (PCC) tixotrópico, monocomponente, de altas resistencias y sin retracción para reparación estructural de elementos de hormigón, formulado a base de mezcla de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados, polímeros y fibras que le proporcionan una excelente adherencia y propiedades mecánicas.

- Tixotrópico
- Con fibras
- Secado rápido
- Máxima trabajabilidad
- Reparación estructural y no estructural
- Espesores de 10 a 30 mm

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Rápido desarrollo de resistencias.
- Secado rápido.
- Sin retracción.
- Tixotrópico.
- Excelente trabajabilidad.
- Excelente adherencia.
- Exento de cloruros.
- Reparación y regeneración de elementos estructurales y no estructurales. Reparación de elementos prefabricados.
- Trabajos de reparación en aristas, cornisas, cantos de balcones y techos.

- Formato: sacos de 25 kg. Palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: gris
- Rendimiento: 18 kg/m² por cm de espesor



EN 1504-3

R3



TECNICHEM R4

Es un mortero polímero modificado (PCC) tixotrópico, monocomponente, de altas resistencias y sin retracción para reparación estructural de elementos de hormigón, formulado a base de mezcla de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados, polímeros y fibras que le proporcionan una excelente adherencia y propiedades mecánicas.

- Formato bote de 25 kg.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Rápido desarrollo de resistencias.
- Secado rápido.
- Sin retracción.
- Tixotrópico.
- Excelente trabajabilidad.
- Excelente adherencia.
- Exento de cloruros.
- Reparación y regeneración de elementos estructurales y no estructurales. Reparación de elementos prefabricados.
- Trabajos de reparación en aristas, cornisas, cantos de balcones y techos



EN 1504-3

R4

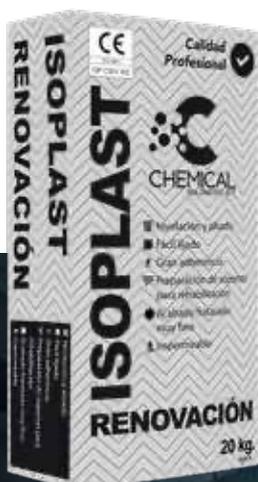
ISOPLAST

Renovación

Es un mortero polimérico PCC de acabado mineral para la rehabilitación, nivelación, regulación y alisado de paredes interiores y exteriores con acabado extra fino, sobre superficies tanto absorbentes como no absorbentes.

- ▮ Nivelación y alisado
- ▮ Fácil lijado
- ▮ Gran adherencia
- ▮ Preparación de soportes para rehabilitación
- ▮ Acabado fratasado muy fino
- ▮ Impermeable

- Formato: sacos de 20 kg. Palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: blanco
- Rendimiento: 1,3 kg/m² por mm de espesor



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Rehabilitación de fachadas y revestimientos, evitando tener que rehacer los enfoscados existentes.
- Nivelación y alisado de decoraciones con pinturas y recubrimientos sintéticos perfectamente anclados, compactos y no emulsionables.
- Nivelación y alisado de enfoscados de cemento, hormigón prefabricado, yeso laminado, mortero o monocapa.
- Nivelación y alisado de revestimientos cerámicos o de mosaicos vítreos.
- Nivelación y alisado de gotelé.
- Gran adherencia sobre pintura, cerámica, mosaicos vítreos, hormigón, morteros monocapa y paneles de cartón yeso.
- Sellado de grietas, poros o cavidades.
- Fácil lijado.
- Acabado fratasado grano fino.
- Impermeable al agua de lluvia
- Permeable al vapor de agua.
- Aplicación exterior e interior.
- Resistente a la intemperie.
- Gran trabajabilidad.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.



EN 998-1

GP CSIV W2



MORTEROS ACRÍLICOS

Consigue acabados flexibles y duraderos con nuestros morteros acrílicos, ideales para fachadas con alta resistencia y estética impecable.



ISOPREN

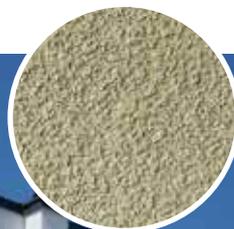
Mortero Acrílico Flexible Siloxano

Revestimiento tipo mortero de capa fina basado en una combinación de resinas acrílicas a base de xilosano, pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz, y con conservante antimoho. Especialmente diseñado para repeler el agua y evitar el deterioro de la fachada y con una alta elasticidad lo que favorece el puenteo de fisuras. Muy transpirable e hidropelente con un alto grado de impermeabilidad y estabilidad en color inmejorables. Proporciona acabados resistentes, elásticos, impermeables y de alto poder de cubrición y relleno. Incorpora en su formulación áridos de hasta 1 mm lo que para facilita su aplicación depositando siempre el espesor exacto que se requiere. Este mortero acrílico permite el acabado: mate, gota, gota chafada y fratasado.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Listo al uso
- Extra flexible (resistente y antifisuras)
- Completa repelencia al agua al contener siloxano.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua (transpirable)
- Textura rugosa que disimula imperfecciones
- Proporciona acabados duros pero elásticos, impermeables y resistentes a la radiación ultravioleta y a los agentes climatológicos adversos.
- Retrasa la aparición de los efectos de la humedad incorporando, entre otros aditivos, conservantes antimohos.
- Alta durabilidad
- Gran poder de relleno sin cuarteamientos, que disimula los defectos del enfoscado.
- Certificado como capa de acabado en los aislamientos térmicos por el exterior (SATE).
- Favorece la expulsión de la humedad en forma de vapor gracias a sus propiedades transpirables.

- Formato bote de 20 kg.
- Acabado: Semi-Mate : texturado (gota, gota chafada y fratasado)
- Uso: Exterior – interior
- Color: Blanco y carta de colores
- Rendimiento: 2 Kg/m²



ISOPREN

Mortero Acrílico Flexible

Revestimiento de fachadas, elaborado con una dispersión copolímera, pigmentos cubrientes de alta durabilidad y con conservante antimoho. Permite la protección y decoración de fachadas favoreciendo el puenteo de fisuras entre 1 y 2 mm, sobre los materiales usados normalmente en construcción. Proporciona acabados resistentes, elásticos, impermeables y de alto poder de cubrición y relleno. Incorpora en su formulación un árido guía de granulometría seleccionada para facilitar su aplicación depositando siempre el espesor exacto que se requiere. Disponible tres tamaños de árido: 0,5 mm, 1 mm y 2 mm. Este mortero acrílico permite el acabado: mate, gota, gota chafada y fratasado. ISOPREN Mortero Acrílico Flexible es apto para exterior e interior; adecuado para la protección de fachadas en cualquier tipo de climatología por su dureza, elasticidad y propiedades impermeables y retardantes de crecimientos de mohos, y también puede usarse en interiores que busquen un acabado decorativo fratasado y resistente, ya que es un producto transpirable.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Listo al uso
- Extra- flexible (resistente y antifisuras)
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua (transpirable)
- Textura rugosa que disimula imperfecciones
- Proporciona acabados duros pero muy elásticos, impermeables y resistentes a la radiación ultravioleta y a los agentes climatológicos adversos.
- Retrasa la aparición de los efectos de la humedad incorporando, entre otros aditivos, conservantes antimohos.
- Alta durabilidad
- Gran poder de relleno sin cuarteamientos, que disimula los defectos del enfoscado.
- Certificado como capa de acabado en los aislamientos térmicos por el exterior (SATE).
- Favorece la expulsión de la humedad en forma de vapor gracias a sus propiedades transpirables.

- Formato bote de 20 kg.
- Acabado: Semi-Mate : texturado (gota, gota chafada y fratasado)
- Uso: Exterior – interior
- Color: Blanco y carta de colores
- Rendimiento: 2 Kg/m²



ISOPREN

Mortero Acrílico Autolavable

Revestimiento autolimpiable especialmente diseñado para la protección y revestimiento de fachadas e interiores. Está elaborado con una dispersión 100% acrílica, pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz y con conservante anti-moho encapsulado, lo que proporciona acabados resistentes, elásticos, con una elevada hidrofugación e impermeabilidad, y de alto poder de cobertura y relleno sobre los materiales usados normalmente en construcción. ISOPREN Mortero Acrílico Flexible es apto para exterior e interior, pero está especialmente diseñado para la protección y limpieza de fachadas en cualquier tipo de climatología por su dureza, elasticidad y propiedades impermeables y retardantes de crecimientos de mohos, y especialmente por su incorporación de resinas 100% acrílicas. También puede usarse en interiores que busquen un acabado decorativo fratasado y resistente, ya que es un producto transpirable. Incorpora en su formulación un árido guía de 1 mm para facilitar su aplicación depositando siempre el espesor exacto que se requiere. Permite distintos acabados: mate, gota, gota chafada y fratasado.



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Revestimiento mate hidrófugo a base de emulsiones especiales y dispersiones acrílicas en base agua para la protección de paramentos exteriores.
- Listo al uso.
- Alta resistencia a la intemperie, erosión y abrasión.
- Buen poder cubriente.
- Transpirable, impermeable al agua y permeable al vapor de agua.
- Favorece la expulsión de la humedad en forma de vapor gracias a sus propiedades transpirables.
- Se adapta a las dilataciones suaves del soporte evitando cuarteamientos.
- Muy buena adherencia y elasticidad (resistente y antifisuras).
- Retrasa la aparición de los efectos de la humedad incorporando, entre otros aditivos, conservantes antimohos.
- Alta durabilidad
- Acabados duros pero elásticos, impermeables y resistentes a la radiación ultravioleta y a los agentes climatológicos adversos.
- Certificado como capa de acabado en los aislamientos térmicos por el exterior (SATE).

- Formato bote de 20 kg.
- Acabado: Semi-Mate : texturado (gota, gota chafada y fratasado)
- Uso: Exterior – interior
- Color: Blanco y carta de colores
- Rendimiento: 2 Kg/m²



ISOPREN

Mortero Acrílico

Revestimiento y protección de fachadas basado en una combinación de resinas y pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz, que proporciona acabados resistentes, elásticos, impermeables y de alto poder de cubrición y relleno. Incorpora en su formulación un árido guía de granulometría seleccionada para facilitar su aplicación depositando siempre el espesor exacto que se requiere. Disponible tres tamaños de árido: 0,5 mm, 1 mm y 2 mm.

ISOPREN Mortero Acrílico es apto para exterior e interior; adecuado para la protección de fachadas en cualquier tipo de climatología por su dureza, elasticidad y propiedades impermeables y retardantes de crecimientos de mohos. También puede usarse en interiores que busquen un acabado decorativo fratasado y resistente, ya que es un producto transpirable. Permite el acabado: mate, gota, gota chafada y fratasado.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Listo al uso.
- Resistente y antifisuras.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua (transpirable).
- Textura rugosa que disimula imperfecciones con distintas granulometrías.
- Semi-elástico (resistente y antifisuras)
- Alta durabilidad.
- Acabados duros pero elásticos, impermeables y resistentes a la radiación ultravioleta y a los agentes climatológicos adversos.
- Retrasa la aparición de los efectos de la humedad incorporando, entre otros aditivos, conservantes antimohos.
- Gran poder de relleno sin cuarteamientos, que disimula los defectos del enfoscado.
- Certificado como capa de acabado en los aislamientos térmicos por el exterior (SATE).
- Favorece la expulsión de la humedad en forma de vapor gracias a sus propiedades transpirables.

- Formato bote de 20 kg.
- Acabado: Semi-Mate : texturado (gota, gota chafada y fratasado)
- Uso: Exterior – interior
- Color: Blanco y carta de colores
- Rendimiento: 2-2,5 Kg/m²



ISOPREN

Fondo

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Isopren fondo es un producto de resinas acrílicas que mejora la adherencia, cubrición y rendimiento de ISOPREN mortero acrílico, manteniendo una alta permeabilidad al vapor de agua.

Pintura de gran blancura y cubrición, posee gran resistencia al frote húmedo para ser aplicada en ambientes exteriores. Transpirable.

Facilidad de aplicación, permitiendo obtener acabados de gran dureza y resistencia a la abrasión en superficies de albañilería en interiores y exteriores.

- Formato bote de 20Kg.
- Acabado: Mate
- Uso: Exterior
- Color: Blanco y carta de colores
- Rendimiento: 8-10 m²/L

- Color: Blanco / carta de colores
- Aspecto: Mate
- Naturaleza: Mortero en emulsión acrílica
- Densidad: Entre 1,60 – 1,70 grs/cm³
- Viscosidad: 257,5 poises + 5 Brookfield RVT, Sp-6, 20 r.p.m. 23oC
- Rendimiento: 8 – 10 m²/L., según estado superficie
- Lavabilidad: Excelente. Norma DIN 53778
- Tinción: Colorantes MENDI
- Rendimiento: 2 – 2,5 kg/m²
- Diluyente: Agua
- Repintado: A partir de 2 – 4 horas aprox.
- Secado al tacto: 15 minutos aprox.



IMPRIMACIONES

Imprimaciones de alta calidad diseñadas para optimizar la adherencia, protección y durabilidad en una amplia variedad de superficies, garantizando un acabado profesional y resistente.



PAVICHEM

Preimper EPO 100

Antihumedad

Imprimación Epoxi 100% sólidos de altas prestaciones, diseñada específicamente para soportes con agua y humedad residual, garantizando una puesta en obra óptima en una amplia variedad de aplicaciones.

Alta capacidad para para crear recubrimientos y pavimentos impermeables de alta durabilidad, ofreciendo excelentes adherencias incluso en soportes con humedad residual.

- Envases metálicos de 12 Kg de Base (Componente A) y garrafa de 5 Kg de Catalizador (Componente B).

Relación de mezcla: 12/5



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Especificaciones de la base

- Densidad 1,05 g/cm³
- Viscosidad 500 – 700 mPa·s a 25 °C.
- Contenido sólido 100%

Especificaciones del catalizador

- Estado físico: Líquido
- Color Incoloro
- Olor Ligero
- Densidad 1g/ cm³
- Contenido en sólidos 100%

Especificaciones de la mezcla

- Densidad 0,95 – 1,05 gr/ cm³
- Viscosidad 300 – 400 mPa·s a 25 °C.
- Contenido en sólidos 100 %

Especificaciones en seco

- Aspecto Brillante
- Color Transparente
- Dureza SHORE D tras 7 días (20 °C)
- (DIN 53505) 82
- Resistencia a compresión >80 N/mm²
- Resistencia a flexotracción >35 N/mm²
- Resistencia a la abrasión (ASTM D4060-95) 75 ± 2 mg (CS10; 1000 rev; 1 kg)
- COV's <50 gr./litro



PRIMERCHEM Tack

Es una dispersión copolímera base acuosa lista al uso. Formulada especialmente para realizar puentes de unión entre pilares y tabiquerías, hormigón, mortero, yeso, o en general sobre cualquier soporte típico empleado en construcción.

Primerchem Tack actúa penetrando y compactando las partículas de las superficies, aumentando considerablemente la adhesión entre estas y la aplicación posterior de pinturas o revestimientos.

- Formato: botes de 1, 5 y 25 kg.
- Color: líquido blanco
- Rendimiento: 7 - 10 m²/kg.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Posee un elevado poder de adherencia.
- Alto grado de penetración.
- Mantiene un tack permanente incluso después de varios días de aplicación.
- Repintable con cualquier tipo de pintura.
- No contiene disolventes.
- Al ser base acuosa facilita su aplicación y limpieza de las herramientas.
- Apto como puente de adherencia entre mortero y hormigón en cerramientos



PRIMERCHEM Quartz

Dispersión copolimera base acrílica con carga mineral. Formulada especialmente para realizar puentes de unión sobre soportes de baja porosidad, tipo: acero galvanizado, hormigón prefabricado, cartón yeso (Pladur, Knauff, etc...), pavimentos y revestimientos cerámicos con o sin absorción, para ser finalmente revestidos con productos cementosos.

- Formato: botes de 1, 5 y 25 kg.
- Color: marrón
- Rendimiento: 5 - 10 m²/kg.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Primerchem quartz actúa penetrando y compactando las partículas de las superficies, aumentando considerablemente la adhesión entre estas y la aplicación posterior de pinturas o revestimientos.
- Posee un elevado poder de adherencia.
- Contiene carga mineral que le confiere más superficie específica y evita que el recubrimiento resbale.
- Repintable con cualquier tipo de pintura.
- No contiene disolventes.
- Al ser base acuosa facilita su aplicación y limpieza de las herramientas.
- Estable en ambientes húmedos.



PRIMERCHEM Nivelflow Quartz

Imprimación acrílica con un alto contenido en sólidos desarrollada para mejorar la adherencia entre soportes no absorbentes con la gama de autonivelantes Nivelflow.

Tiene la propiedad de perder el tack en el momento que seca por lo que se puede pisar sobre la imprimación sin quedarse adherido, esta propiedad es valorada cuando se reparan o preparan suelos sobre los que hay que trabajar aplicando pastas niveladoras, cementos cola, morteros de recrecido, etc.

Otra característica de la imprimación es su textura áspera micro rugosa (proporcionada por la carga silícea). El producto tiene una muy buena adherencia sobre sustratos como cerámicas, hormigón, mortero y en general sobre soportes poco absorbentes. Color rojo.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- | | |
|---|------------------------|
| • Aspecto | Color Rojizo |
| • Película seca | Exenta de Tack |
| • Viscosidad, Brookfield RVT(6.20) | 6000-9000 |
| • Contenido en sólidos | 75 ± 3% |
| • Rendimiento aproximado | 2-4 m ² /kg |
| • Secado: Dependiendo de las condiciones ambientales y la porosidad de los sustratos. Aproximadamente unas 3-4 horas. | |

- Formatos de 5 y 25 Kg.

- Color Rojizo



PRIMERCHEM Nivelflow Fijador

Imprimación de resina acrílica en dispersión acuosa diseñada como imprimación base en sustratos donde se quiere mejorar la adherencia de soportes absorbentes con la gama de autonivelantes Nivelflow. Controla la absorción de agua, secado y curado del mortero aplicado así como mejora la adherencia final.

Estabiliza superficies enlucidas o enfoscados debilitados. Optimiza la adherencia o unión entre sustrato y mortero.

- Formatos de 5 y 25 Kg.
- Aspecto Lechoso

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- | | |
|---|--------------------------------------|
| • Aspecto | Lechoso |
| • Película seca | Sin Tack residual por debajo de 20°C |
| • Viscosidad, Brookfield RVT(6.20) | 5-10 cP a 24°C |
| • Contenido en sólidos | 10-12 % |
| • Rendimiento aproximado | 100-200 g/m ² |
| • Secado: Dependiendo de las condiciones ambientales y la porosidad de los sustratos. Aproximadamente unos 10-15 minutos. | |



PRIMERCHEM Floor PU

Imprimación de dos componentes a base de resinas epoxi, exenta de disolventes y diluible en agua. Fácil y rápida de aplicar con rodillo. Buen cuerpo. Inodora. Muy buena adherencia sobre soportes minerales poco porosos. Las herramientas pueden limpiarse con agua. Resistente a suelos con cierto grado de humedad.

Se utiliza como imprimación para pavimentos y paredes industriales de hormigón, mortero de cemento, epoxi de cemento, etc. Puede recubrirse con cualquiera de nuestros sistemas en base acuosa. No es recomendable como capa de acabado.

- Formatos de 5 y 25 Kg.
Bases: 10Kg o 5Kg
Catalizador: 2Kg o 1Kg
- Color: Blanquecino / Incoloro
- Rendimiento: 7 – 10 m²/Kg (según absorción del soporte).



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Especificaciones de la base

- Densidad: 1,00 – 1,05 gr/cc
- Color: Blanquecino (Con el tiempo tiende a adquirir un tonto azulado, sin que ello afecte a sus propiedades)

Especificaciones del catalizador

- Estado físico: Líquido
- Color: Incoloro transparente
- Olor: Ligero
- Densidad (ASTM D4052): 1,14 – 1,15 gr/cc a 25 °C
- Viscosidad (ASTM D445): 500 – 700 mPa·s a 25 °C
- Solubilidad en agua: Insoluble
- Contenido sólidos: 100% en peso

Especificaciones de la mezcla

- Densidad: aprox. 1,05 gr/cc
- Contenido en sólidos: aprox. 42 % en peso.
- Especificaciones de la pintura: seca
- Aspecto: Brillante.
- Color: Incoloro



PRIMERCHEM PU 100

Imprimación epoxi al agua de dos componentes, exento de disolventes y diluible en agua. Impide la formación de humedad en la interfaz soporte/impermeabilizante, evitando la aparición de ampollas. Excelente adherencia sobre todo tipo de superficies. Las herramientas pueden limpiarse con agua. Se utiliza como imprimación sobre fondos porosos, previo a la aplicación de impermeabilizante. Se aplica una sola capa.

- Formatos:
10 Kg de Base + 2 Kg de catalizador
5 Kg de Base + 1 Kg de catalizador
- Color: Incoloro transparente / Rojo Óxido semibrillante
- Rendimiento: 7 – 8 m²/Kg por mano sobre fondo liso.



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Añadir el Catalizador Epoxi a la Base y mezclar con la ayuda de un agitador mecánico de bajas revoluciones. A continuación añadir el agua mínima imprescindible para el uso del producto (ver dilución).

IMPORTANTE: NO AÑADIR POSTERIORMENTE AGUA A LA MEZCLA. Si la mezcla aumenta de viscosidad, su vida útil ha llegado a su fin, en cuyo caso debe desecharse.

VIDA DE LA MEZCLA

30 minutos a 20 °C. **FIN DE POT LIFE VISIBLE.** La vida útil de la mezcla acaba con un aumento apreciable de la viscosidad.

SOPORTES

Todos los materiales usados normalmente en la construcción, deberán estar limpios y secos.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Brocha o rodillo.

DILUCIÓN

Agua. 1ª mano hasta un 10%, 2ª mano hasta un 5%.

RENDIMIENTO

7 - 8 m²/Kg/mano sobre fondo liso.

SECADO A 20 °C

Transitable 24 horas. Carga ligera 3 días. Carga completa 7 días.

RENDIMIENTO

Mínimo 24 horas. Máximo 3 días.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Los límites de temperatura para su aplicación deben estar comprendidos entre + 10 °C como temperatura mínima y + 30 °C como temperatura máxima. La máxima humedad relativa del aire debe ser del 80%. Durante el secado es necesaria una buena ventilación



PINTURAS & ADITIVOS

Pinturas de alto rendimiento, máxima cobertura, protección y durabilidad en todo tipo de superficies. Acabados impecables y de larga duración.



DECORCHEM

Decoración Fachadas Plástica

Pintura plástica mate transpirable basada en resinas acrílicas en dispersión acuosa y pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz.

Pintura de gran blancura y cobertura, posee la suficiente resistencia al frote húmedo, como para poder ser aplicada en ambientes exteriores poco agresivos.

Facilidad de aplicación. Adecuada para la decoración y protección de superficies de albañilería tanto interiores como exteriores sometidos a un ambiente atmosférico poco agresivo.

- Formatos: 750ml, 3,5L, 8L y 14L
- Color: Blanco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Color: Blanco
- Aspecto: Mate
- Diluyente: Agua
- Densidad: Entre 1,60 – 1,70 grs/cm³.
- Viscosidad: 215 poises + 5 Brookfield RVT, Sp-6, 20 r.p.m. 23 °C
- Rendimiento: 7 – 10 m²/L, según estado superficie.
- Lavabilidad: Excelente. Norma DIN 53778
- Secado al tacto: 15 minutos aprox
- Repintado: A partir de 2-4 horas aprox
- Almacenaje: Excelente. En envase original cerrado, a temperatura y humedad normal



DECORCHEM

Decoración Fachadas Plástica

Revestimiento liso, de acabado mate, fabricado a base de resinas acrílicas especiales con fotoreticulación que le confiere una extraordinaria elasticidad y flexibilidad a temperaturas muy bajas y por tanto un inmejorable efecto antifisuras.

Proporciona una impermeabilización total en fachadas. Los pigmentos utilizados en su composición son igualmente sólidos a la luz y a la intemperie.

Producto específico para la protección e impermeabilización de paredes, fachadas y otros paramentos de albañilería al exterior.

- Formatos: 4L y 14L
- Color: Blanco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Color: Blanco
- Aspecto: Mate
- Diluyente: Agua
- Densidad: Entre 1.35 – 1.40 grs/cm³
- Viscosidad: Variable según colores
- Rendimiento: 8 – 10 m² / L, según estado superficie
- Doblado a – 5°C: No presenta grietas
- Lavabilidad: Excelente. Norma DIN 53778
- Secado al tacto: 60 minutos aprox.
- Repintado: A partir de 2-4 horas aprox
- Almacenaje: Excelente. En envase original cerrado a temperatura ambiente y humedad normal



DECORCHEM

Decoración Fachadas Pétreo

Revestimiento pétreo, formulado con resinas acrílicas y pigmentos muy resistentes y sólidos a la luz. Con buena resistencia a la intemperie, al salitre y a la abrasión, lo que le concede excelentes resultados al exterior en ambientes atmosféricos medianamente agresivos.

Pintura de gran blancura y buena cubrición, con buena resistencia a la intemperie, al salitre y a la abrasión. Facilidad de aplicación, permitiendo obtener acabados de gran dureza y resistencia a la abrasión en superficies de albañilería en interiores y exteriores.

- Formatos: 3,5L y 14L
- Color: Blanco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Color: Blanco
- Aspecto: Mate
- Diluyente: Agua
- Densidad: Entre 1,60 – 1,70 grs / cm³.
- Viscosidad: 202,5 poises + 5 Brookfield RVT, Sp-6, 20 r.p.m. 23 °C
- Rendimiento: 7 – 10 m²/L., según estado superficie.
- Lavabilidad: Cumple Norma DIN 53778 Secado al tacto: 15 minutos aprox.
- Repintado: A partir de 2-4 horas aprox
- Almacenaje: Excelente. En envase original cerrado, a temperatura y humedad normal



DECORCHEM

Isogreen

Anticarbonatación

Pintura plástica mate transpirable basada en resinas acrílicas en dispersión acuosa y pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz. Con aditivo adherente especial para las placas de prefabricados de hormigón.

Esta pintura está especialmente diseñada para combatir la corrosión superficial del hormigón, provocada por el proceso de carbonatación con el CO₂ del aire. Al secar proporciona una película con muy buena resistencia a la difusión de los gases de CO₂ y cloruros, pero manteniendo altos niveles de permeabilidad al vapor de agua, permitiendo que el hormigón transpire, proporcionando de esta forma un gran efecto anticarbonatación, acompañado de una estética agradable.

- Formatos: 750ml, 3,5L, 8L y 14L

- Color: Blanco Mate

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Color: Blanco
- Aspecto: Mate
- Diluyente: Agua
- Densidad: Entre 1,35 – 1,40 grs/cm³.
- Viscosidad: 215 poises + 5 Brookfield RVT, Sp-6, 20 r.p.m. 23 °C
- Rendimiento: 7 – 10 m²/L., según estado superficie.
- Lavabilidad: Excelente. Norma DIN 53778
- Secado al tacto: 15 minutos aprox. Repintado: A partir de 2-4 horas aprox
- Almacenaje: Excelente. En envase original cerrado, a temperatura y humedad normal



DECORCHEM

Isogreen al Silicato

Pintura exterior formulada a base de silicato y pigmentos inorgánicos de gran resistencia a la luz. Por su composición, penetra profundamente en el interior del soporte formando una cristalización insoluble. Es una pintura que destaca por su larga duración. No agrieta. Impermeabiliza la superficie, resistente a la luz y a los rayos ultravioletas, siendo permeable al vapor de agua. Cumple con la norma básica de edificación para protección de incendios de edificios, por lo que está catalogada de inflamable e ignífuga.

Decorchem Isogreen al Silicato está indicada para ser aplicada sobre diferentes tipos de superficies, revoco de cemento, fibrocemento, yeso, hormigón, cal nueva, etc. No aplicar sobre madera ni metales, proteger el aluminio y los cristales de las posibles salpicaduras. En colores fuertes se recomienda en la segunda mano (la de acabado), pintar paños enteros y no retroceder en la aplicación para así evitar la apreciación de cortes en el acabado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Color: Blanco
- Aspecto: Mate
- Diluyente: Pintura fabricada al uso, en caso de ser necesario, no diluir más de un 10% con Imprimación al Silicato
- Densidad: Entre 1,43 grs/cm³. aprox
- Rendimiento: 7 – 10 m²/L., según estado superficie.
- Secado al tacto: 60 minutos aprox.
- Repintado: Se recomienda esperar 24h.
- Almacenaje: Excelente. En envase original cerrado, a temperatura y humedad normal

- Formatos: 3,5L y 14L

- Color: Blanco Mate



DESMOLCHEM

Desmoldeante para hormigón y morteros

Agente desmoldeante base solvente y no «manchante» para su uso en el sector de la construcción. Especialmente diseñado para favorecer el proceso de desmoldeo de los moldes o rodillos utilizados en la ejecución de revestimientos y pavimentos impresos, texturizados o decorativos.

PROPIEDADES & CARACTERÍSTICAS

- Permite desmoldear inmediatamente tras su aplicación.
- Gran poder anti adherente.
- Previene la aparición de eflorescencias.
- Aspecto: líquido claro transparente.
- Densidad: 0,77-0,79 gr/cc a 20°C
- Viscosidad Brookfield DV-E(61.60): 5-15 cP a 25°C.

- Formatos: 1L, 5L y 20L
- Color: Transparente



ADICHEM

Látex

Adichem Látex es una emulsión a base de resinas sintéticas que adicionada al agua de amasado en morteros y hormigones le confiere un aumento y mejora de las resistencias mecánicas y químicas. Mejora notablemente la adherencia, la cohesión, la tixotropía, la resistencia a la fisuración a la abrasión, etc. Posee una muy buena resistencia a la saponificación.

PROPIEDADES & CARACTERÍSTICAS

Para mejorar la cohesión, la flexibilidad, la resistencia mecánica a compresión y flexotracción, la adherencia, disminuye la contracción plástica, etc. de morteros y hormigones. Apto para capas de regularización sobre soleras, regularización de revocos en reparaciones o sobre hormigones, revocos con propiedades impermeables en piscinas o depósitos de agua, morteros de unión entre soportes existentes y capas de regularización.

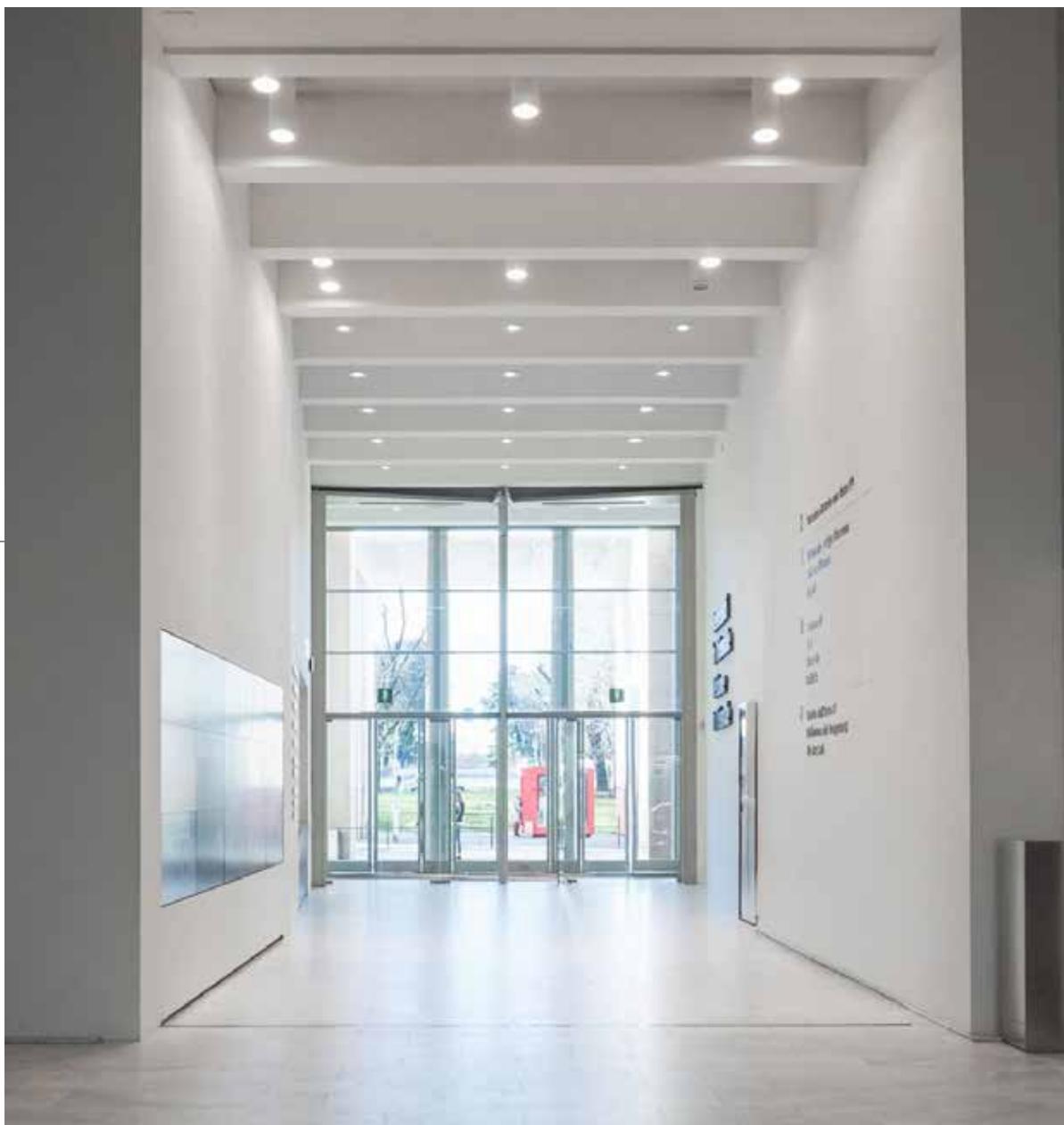
- Aspecto: lechoso
- Contenido en sólidos: 25-28%
- Viscosidad Brookfield DV-E(61.60): 1-5 cP a 20°C.

- Formatos: 1L, 5L y 20L
- Color: Transparente



PAVIMENTOS

Pavimentos de alto rendimiento diseñados para ofrecer resistencia, durabilidad y un acabado impecable, adaptándose a las exigencias de cualquier espacio con máxima calidad y seguridad.



PAVICHEM

Floor PU Alifático

Revestimiento de dos componentes a base de resinas acrílicas hidroxiladas e isocianato alifático en medio acuoso. Se caracteriza por poseer una elevada resistencia a las manchas producidas por determinados productos químicos habituales, así como especial resistencia a las manchas producidas por migración de plastificantes de los neumáticos de vehículos hacia el pavimento que lo soporta.

Especialmente indicado para la decoración y protección de toda clase de superficies, hierro o acero, hormigón o madera, en especial en donde se desee una máxima resistencia al envejecimiento, sea a la intemperie o a los agentes químicos.

Es utilizable para dar resistencia a suelos de baldosas, suelos en fase de degradación, para proteger zócalos, suelos de almacenes, garajes, talleres, pavimentos interiores y exteriores y también para proteger los procesos de impermeabilización en el exterior. Especialmente indicado para el sistema Isopren Beach.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificaciones de la base

- Densidad: $1,20 \pm 0,05$ gr/cc
- Composición: Polímero en medio acuoso.

Especificaciones del endurecedor

- Densidad: $1,15 \pm 0,02$ gr/cc
- Composición: Poliisocianatos

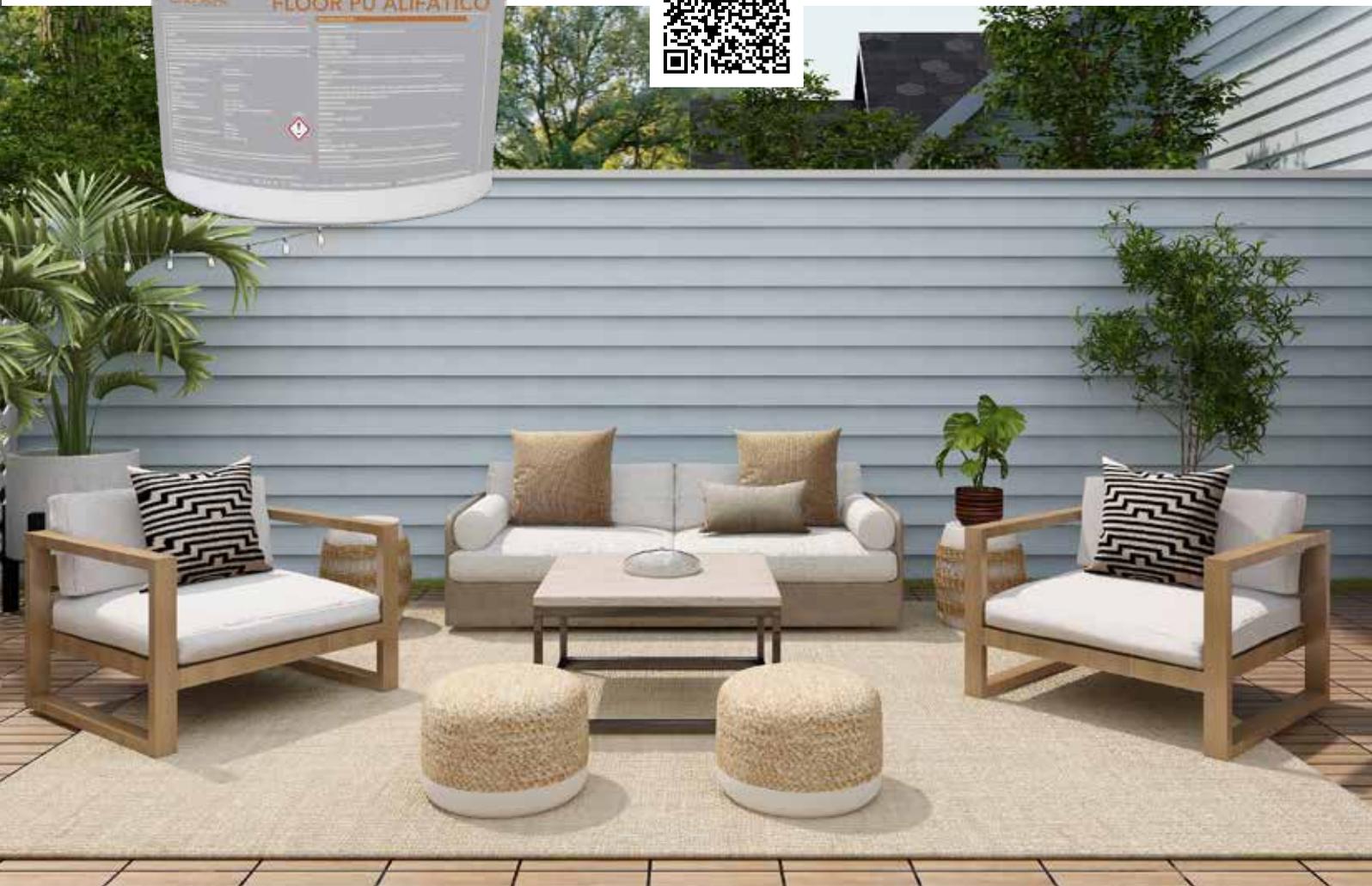
Especificaciones de la mezcla

- Densidad: aprox. 1,19 gr./cc.
- Contenido en sólidos: aprox. 48 % en peso.
- Limpieza de herramientas: Agua (antes del endurecimiento del producto)
- COV ' s: < 10 g/l

Especificaciones de la pintura seca

- Aspecto: Brillante.
- Color: Carta colores
- Resistencia a la abrasión ASTM D4060-95: 70 + 10 mg (CS10; 1000 rev; 1 kg)

- Formatos: 5kg y 25Kg



PAVICHEM

Floor Consolidante

Aglomerante para unir y cohesionar áridos, vidrios reciclados, cortezas vegetales, caucho o plásticos reciclados consiguiendo un amplio abanico decorativo para adornar y decorar jardines, tiestos, rotondas y demás espacios en los que queramos resaltar su estética mediante dichos adornos.

Consolidante de resina acrílica en dispersión acuosa diseñado para controlar tanto la compactación y estabilización de los sustratos como el atrapamiento de polvo y control de erosión, mejorando indirectamente así la absorción de agua, secado y curado del mortero aplicado, así como mejora de la adherencia final.

Se utiliza en materiales pétreos porosos (piedras silíceas y calizas), revestimientos de mortero, ladrillo, hormigón, yeso o pladur.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspecto: Lechoso
- Película seca: Ligeramente flexible y cristalina con ligero brillo
- Viscosidad, Brookfield LVT: 1000-2000 Cp a 20 °C
- Contenido en sólidos: 44-48 %
- Temperatura de trabajo: No emplear por debajo de los 5°C
- Tiempo para manipulación: 1 hora aprox.
- Tiempo de secado: 24 horas
- Rendimiento:
 - Aplicación a pistola: 1 litro de producto consolida entre 4-5m² de superficie.
 - Aplicación a rodillo: 1 litro de producto consolida entre 2-4m² de superficie.
- Formato: Botes de 5 y 25 kg.
- Color: Líquido lechoso
- Rendimiento:
 - Aplicación a pistola: 1 litro de producto consolida entre 4-5m² de superficie.
 - Aplicación a rodillo: 1 litro de producto consolida entre 2-4m² de superficie.



PAVICHEM Floor BS

Protección transparente formulada a base de resinas acrílicas termoplástica diseñada para conferir a las superficies aplicadas de una capa impermeabilizante con extraordinaria dureza, resistencia a la abrasión, a la radiación ultravioleta y a la humedad ambiente.

Actúa penetrando y compactando los substratos sobre los que se aplica protegiéndolos de esta forma del desgaste superficial y mejorando la durabilidad de dicho substrato.

Al dejar una película brillante y lisa favorece la no acumulación de polvo en su superficie, permitiendo de esta forma una mejor limpieza de la capa impresa. Especialmente recomendado para aplicar sobre pavimentos pétreos (hormigón fraguado, terrazo, piedra vista, ladrillo, etc.) tanto de exterior como de interior, realzando su textura original.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspecto: Líquido transparente no excesivamente viscoso.
- Película seca: Brillante sin tack residual.
- Viscosidad, Brookfield LVY(1.30): 80-300 centiPoises.
- Contenido en sólidos: 28 +/- 5%.
- Secado: Dependiendo de las condiciones ambientales y la porosidad de los substratos. Aproximadamente unos 20-30 minutos al tacto y para su transitabilidad unas 24 horas.
- Rendimiento aproximado: 10-20 m²/litro.
- Temperatura de trabajo: Entre 5°C y 35°C.
- Solubilidad en agua: Insoluble.

- Formato: botes de 5 y 25 kg.

- Color: líquido transparente no excesivamente viscoso.

- Rendimiento: 10-20 m²/litro.



PAVICHEM Floor BA

Protección base agua diseñada para conferir a las superficies aplicadas de una capa impermeabilizante, resistencia a la abrasión, a la radiación ultravioleta y a la humedad ambiente.

Actúa penetrando y compactando los substratos sobre los que se aplica protegiéndolos de esta forma del desgaste superficial y mejorando el aspecto y la durabilidad de dicho substrato.

Al dejar una película brillante y lisa favorece la no acumulación de polvo en su superficie, permitiendo de esta forma una mejor limpieza de la capa impresa.

Especialmente recomendado para aplicar sobre pavimentos pétreos (hormigón fraguado, terrazo, piedra vista, ladrillo, etc.) tanto de exterior como de interior, realzando su textura original.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspecto: Líquido lechoso.
- Película seca: Brillante sin tack residual.
- Viscosidad, Brookfield: < 15 cP.
- Contenido en sólidos: 19 +/- 2%.
- Secado: Depende mucho de las condiciones ambientales y la porosidad de los substratos. Podemos considerar que la imprimación está seca cuando desaparece el aspecto lechoso y pasa al transparente.
- Rendimiento aproximado: 6-8 m²/litro.
- Temperatura de trabajo: Entre 5°C y 40°C.

- Formato: Botes de 5 y 25 kg.

- Color: Líquido lechoso

- Rendimiento: 6-8 m²/litro.



PAVICHEM

Floor Aridecor

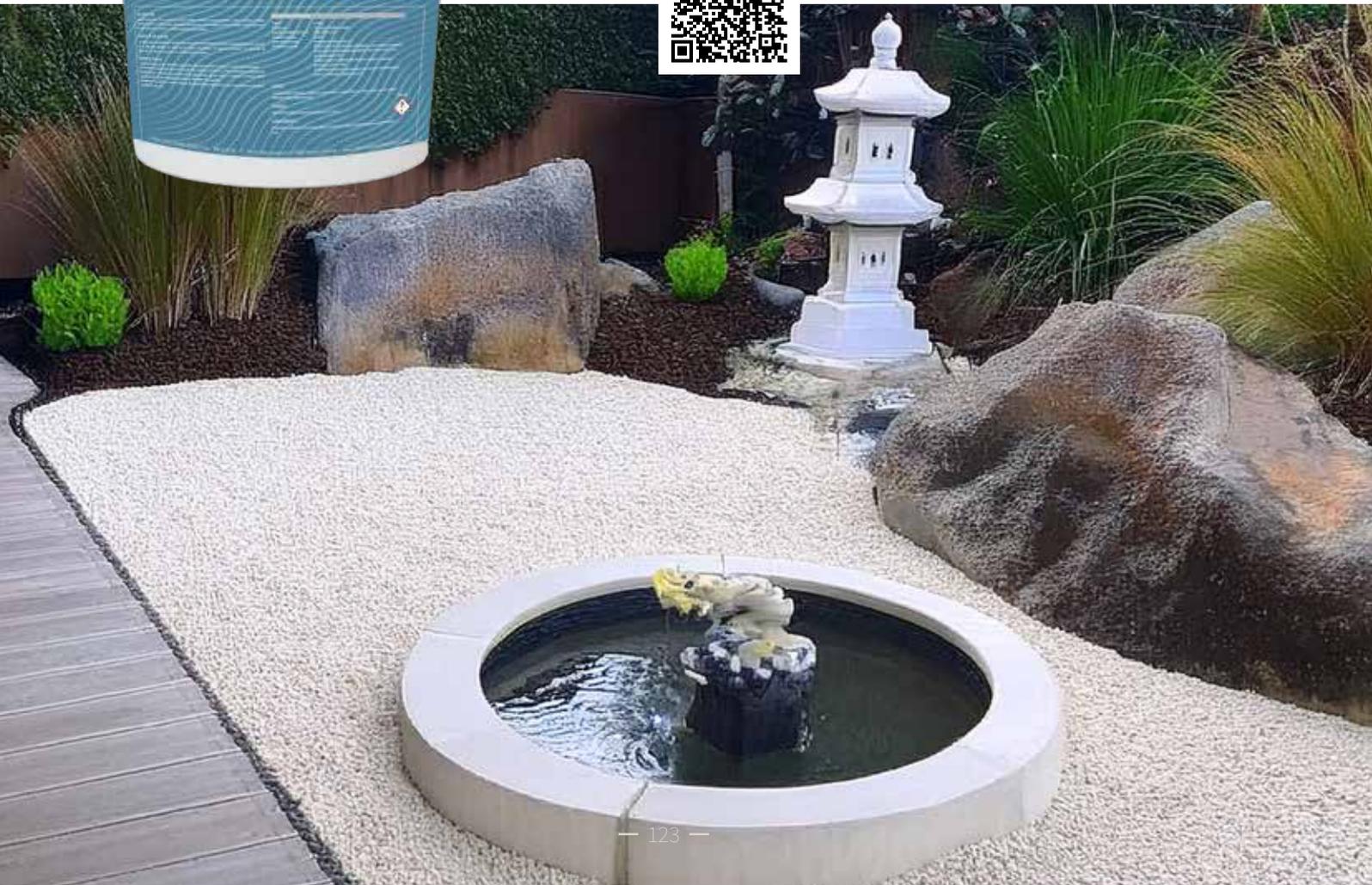
Aglomerante para unir y cohesionar áridos, vidrios reciclados, cortezas vegetales, caucho o plásticos reciclados consiguiendo un amplio abanico decorativo para adornar y decorar jardines, tiestos, rotondas y demás espacios en los que queramos resaltar su estética mediante dichos adornos.

Se utiliza para conseguir que los elementos decorativos anteriormente indicados se puedan dispersar al colocarlos en su ubicación debido a la acción de los agentes atmosféricos, las máquinas barredoras o la dispersión por animales, siempre y cuando esta no sea excesivamente enérgica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspecto: Lechoso.
- Película seca: Ligeramente flexible y cristalina.
- Viscosidad, Brookfield LVY(3.30): 2500-3500 cP a 20°C.
- Contenido en sólidos: 46-50 %.
- Temperatura de trabajo: No emplear por debajo de los 5°C.
- Manipulación y secado: Depende mucho de las condiciones ambientales y la porosidad de los substratos. Tiempo máximo de manipulación del substrato sobre el que se aplica es de aproximadamente 1 hora. Tiempo de curado de la mezcla para mantenerse ligados los materiales aglomerados entre 1 a 2 días. Curado final de la mezcla de aproximadamente 1 semana. Conforme pasan los meses va aumentando la rigidez de la unión.

- Formato: Botes de 5 y 25 kg.
- Color: Líquido lechoso
- Rendimiento: 6-8 m²/litro.



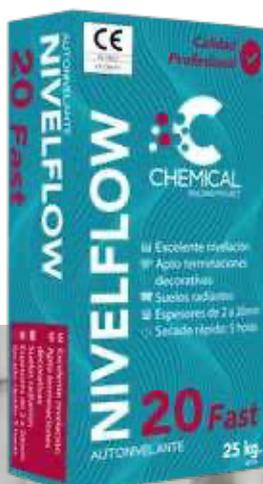
NIVELFLOW

20 Fast

Es una pasta autonivelante de secado rápido para la nivelación de soleras, que una vez endurecido es apto para recibir revestimientos discontinuos (parquet, moqueta, cerámica, pavimento vinílico, etc.) así como revestimientos continuos sintéticos (epoxis, poliuretanos, etc.).

- Formato: sacos de 25 kg.
- Palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: gris
- Rendimiento: 18kg/m². 1cm de espesor aprox

- 🏠 Excelente nivelación
- 🏠 Apto terminaciones decorativas
- 🏠 Suelos radiantes
- 🏠 Espesores de 2 a 20 mm
- 🏠 Secado rápido 5 horas



PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Nivelación de suelos interiores
- Rápida puesta en servicio
- Elevado poder autonivelante y planeidad
- Sin segregación. Gran robustez frente a las diferencias en las cantidades de agua
- Apto para calefacción radiante
- Transitable a las 5 horas
- Aplicación tanto manual como bombeable con máquina
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación
- Espesores hasta 20 mm.
- Composición: Cementos especiales, áridos de cuarzo y aditivos
- Agua de amasado: 19-21 %
- Densidad aparente en pasta: 1700 ± 100 Kg/m³
- Resistencia a compresión: > 30 N/mm²
- Resistencia a flexión: > 6 N/mm²
- Tiempo antes de pisar: 5 horas
- Tiempo antes de lijar: 12 horas
- Reacción al fuego: Clase A1
- Rendimiento: 18 Kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 13813
CT C30 F7

NIVELFLOW

100 Autonivelante

Es un mortero autonivelante de capa gruesa de fraguado normal para el recrecido y nivelación de soleras, que una vez endurecido es apto para recibir revestimientos discontinuos (parquet, moqueta, cerámica, pavimento vinílico, etc) así como revestimientos continuos sintéticos (epoxis, poliuretanos, etc).

- Formato: sacos de 25 kg.
- Palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: gris
- Rendimiento: 20kg/m². 1cm de espesor aprox.

- 🏠 Excelente nivelación
- 🏠 Apto terminaciones decorativas
- 🏠 Suelos radiantes
- 🏠 Espesores de 10 a 100 mm
- 🕒 Fraguado normal



PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Recreído y nivelación de suelos interiores
- Elevado poder autonivelante y planeidad
- Apto para calefacción radiante
- Con áridos de mármol blanco de Macael
- Aplicación tanto manual como bombeable con máquina
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación
- Espesores de 10 a 100 mm
- Composición: Cemento Portland blanco, cal, áridos de mármol blanco de Macael y aditivos
- Granulometría: 0 – 2 mm.
- Colores: Blanco y Gris
- Agua de amasado: 17-19 %
- Densidad aparente en polvo: 1900 ± 100 Kg/m³
- Resistencia a compresión: > 25 N/mm²
- Resistencia a flexión: > 6 N/mm²
- Resistencia a tracción: > 2 N/mm²
- Tiempo antes de pisar y lijar: 24 horas
- Tiempo antes de lijar: 12 horas
- Tiempo antes de revestir: 4 días para espesores inferiores a 4 cm.
- Reacción al fuego: Clase A1
- Rendimiento: 20 Kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



EN 13813

CT C25 F6

NIVELFLOW

50 Autonivelante

Es un mortero autonivelante polimérico de capa fina de fraguado normal para el recrecido y nivelación de soleras, que una vez endurecido es apto para recibir revestimientos discontinuos (parquet, moqueta, cerámica, pavimento vinílico, etc) así como revestimientos continuos sintéticos (epoxis, poliuretanos, etc).

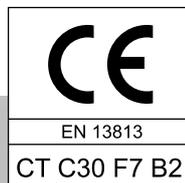
- Formato: sacos de 25 kg.
- Palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: gris
- Rendimiento: 20kg/m². 1cm de espesor aprox

- 🏠 Excelente nivelación
- 🔧 Apto terminaciones decorativas
- 🏠 Suelos radiantes
- 📏 Espesores de 5 a 50 mm
- 🕒 Fraguado normal



PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Recreido y nivelación de suelos interiores.
- Elevado poder autonivelante y planeidad.
- Apto para calefacción radiante.
- Con polímeros de baja viscosidad y de alta eficiencia.
- Sin segregación. Gran robustez frente a las diferencias en las cantidades de agua.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Aplicación tanto manual como bombeable con máquina.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Espesores de 5 a 50 mm.
- Composición: Cemento Portland, áridos de mármol blanco de Macael y aditivos
- Granulometría: 0-0,6 mm
- Colores: Blanco y Gris
- Agua de amasado: 20 ± 2%
- Densidad aparente en pasta: 1900 ± 100 Kg/m³
- Resistencia a compresión: > 33 N/mm²
- Resistencia a flexión: > 7 N/mm²
- Resistencia a tracción: > 2 N/mm²
- Tiempo antes de pisar y lijar: 24 horas
- Tiempo antes de revestir: 3 días para espesores inferiores a 4 cm.
- Reacción al fuego: Clase A1
- Rendimiento: 20 Kg/m² en 1 cm de espesor aprox.



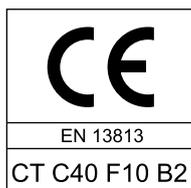
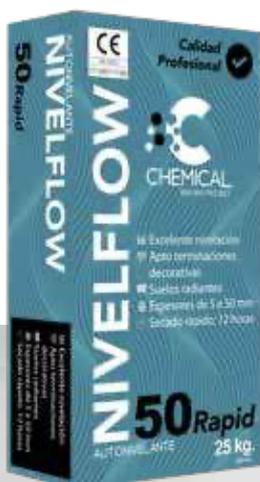
NIVELFLOW

50 Rapid Autonivelante

Es un mortero autonivelante polimérico de capa fina de secado rápido para el recrecido y nivelación de soleras, que una vez endurecido es apto para recibir revestimientos discontinuos (parquet, moqueta, cerámica, pavimento vinílico, etc) así como revestimientos continuos sintéticos (epoxis, poliuretanos, etc).

- Formato: sacos de 25 kg.
- Palet 56 sacos (1400 kg.)
- Color: Blanco y gris
- Rendimiento: 20kg/m². 1cm de espesor aprox

- 🏠 Excelente nivelación
- 🔧 Apto terminaciones decorativas
- 🏠 Suelos radiantes
- 📏 Espesores de 5 a 50 mm
- 🕒 Secado Rápido: 12 horas.



PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Recreído y nivelación de suelos interiores.
- Elevado poder autonivelante y planeidad.
- Rápida puesta en servicio.
- Apto para calefacción radiante.
- Con polímeros de baja viscosidad y de alta eficiencia.
- Sin segregación. Gran robustez frente a las diferencias en las cantidades de agua.
- Transitable a las 12 horas.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Aplicación tanto manual como bombeable con máquina.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Nivelado de pavimentos de hormigón, terrazo, cerámica, piedra natural y suelos de magnesita existentes.
- Para pavimentos en locales interiores donde se requiera una resistencia elevada a las cargas y al tráfico (hospitales, hoteles, teatros, escuelas y centros comerciales).
- Espesores de 5 a 50 mm.
- Composición: Cemento Portland, áridos de mármol blanco de Macael y aditivos
- Granulometría: 0-0,6 mm
- Agua de amasado: 22 ± 2%
- Densidad aparente en pasta: 2000 ± 100 Kg/m³
- Resistencia a compresión: > 40 N/mm²
- Resistencia a flexión: > 10 N/mm²
- Resistencia a tracción: > 2 N/mm²
- Tiempo antes de pisar y lijar: 12 horas
- Tiempo antes de revestir: 2 días para espesores inferiores a 4 cm.
- Reacción al fuego: Clase A1

PAVICHEM PF Mastic 2C

Sellador mástico elastomérico para juntas y fisuras, aplicado en fase líquida y de curado rápido mediante la humedad ambiental. Apto para uso tanto en interiores como en exteriores. Producto Bicomponente.

- Formato: Bicomponente 5Kg
- Color: Gris RAL 7012
- Consumo: 100gr-120gr M.Lineal A+B) en una sección de 5x5 mm.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Apto para el sellado de juntas de dilatación de alto y bajo coeficiente de dilatación.
- Apto para sellado de particiones de juntas en pavimentos.
- Apto para sellado y reparación de grietas y fisuras.
- Apto para relleno de cavidades.
- Apto para sellado de piezas de hormigón prefabricado.
- Apto para superficies de asfalto, con la opción de mezclarlo con triturado de caucho para mejorar sus propiedades
- Apto para sellado de tejas.
- Autonivelante.
- Producto mástico: sustancia viscosa y pastosa
- Fácil de aplicar, mediante vertido hasta saturación.
- Resistente a los rayos Ultravioleta (UV).
- Forma una membrana continua impermeable, resistente al agua.
- Mantiene sus propiedades mecánicas entre -30°C y +90°C.
- Resistente al hielo.
- Autoadherente.
- Uso en interior y exterior.
- Producto bicomponente.
- Curado rápido.
- Resiste al agua, agua de mar, álcalis diluidos, cemento y detergentes en dispersión acuosa.
- Secado al tacto es de 1h a 2h máximo. Con lo cual se puede abrir al tráfico.



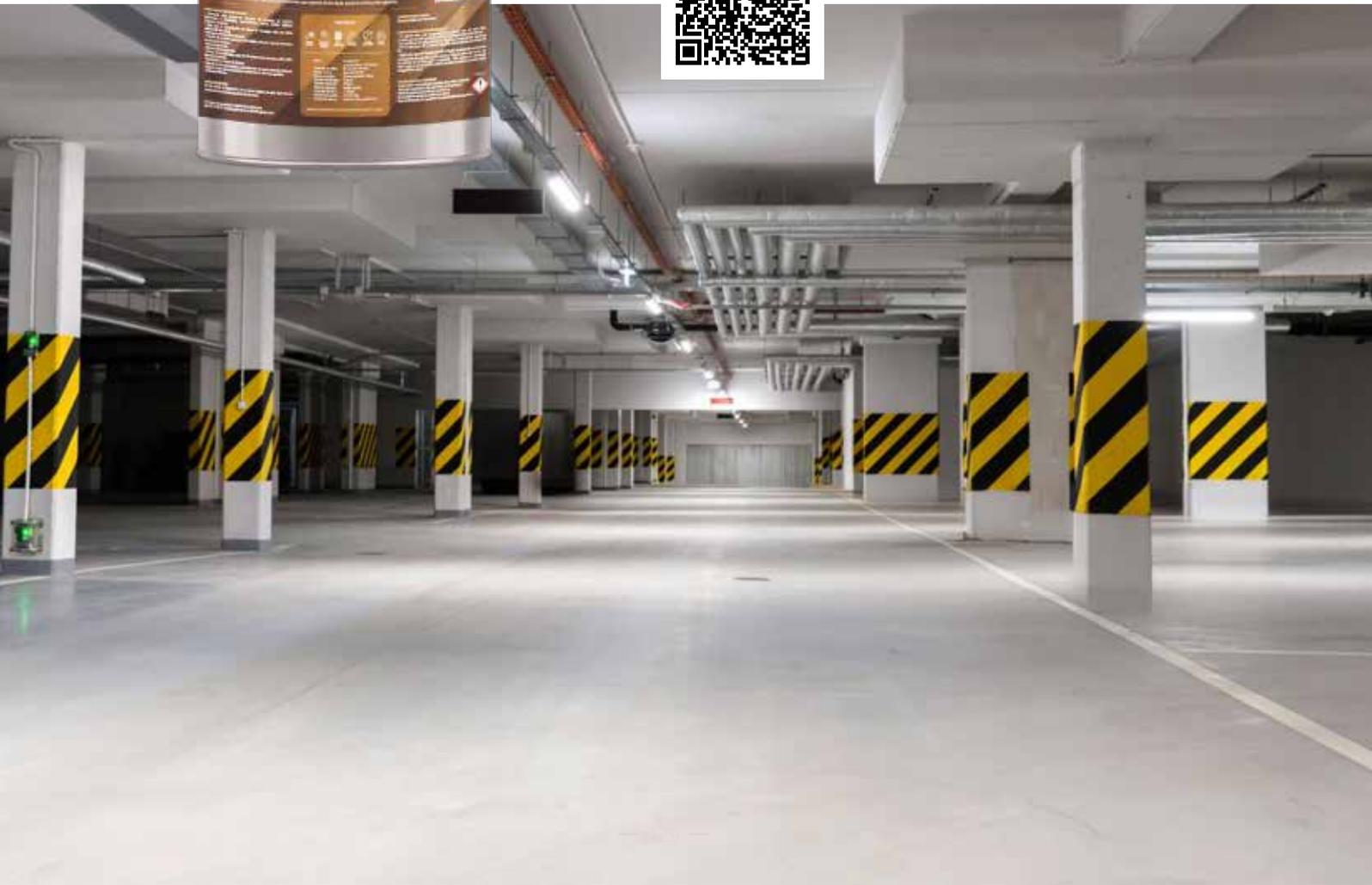
PAVICHEM PU-40 1C Rapid

Revestimiento de poliuretano monocomponente de secado ultrarápido, diseñado para la consolidación y pintado de pavimentos de hormigón de alta resistencia mecánica y química.

- Envases metálicos de 15 y 4 Litros.
- Aspecto: Brillante
- Colores: Transparente y Carta de colores (28 colores)
- Rendimiento Teórico: 12-15 m²/kg

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Adecuado para pavimentos interiores de hormigón en entornos industriales o comerciales, aparcamientos, talleres, centros logísticos y espacios similares.
- Apto para la consolidación de soleras de hormigón visto con efecto pulido brillo (sin color).
- Ideal para señalización horizontal.
- Función de acabado protector y de sellado, así como acabado decorativo de sistemas Pavichem.
- Monocomponente.
- Rápida puesta en servicio.
- Tiempo de secado entre capas de 30 minutos (Seco al tacto a 20°C y 60% humedad relativa)
- Transitable en menos de 24 horas.
- Elevada resistencia mecánica, especialmente al rayado, abrasión y desgaste.
- Soporta salpicaduras y derrames ocasionales de sustancias químicas, permitiendo su limpieza con detergentes y productos de limpieza habituales.
- Acabado brillante.



PAVICHEM

PU Cement TopCoat

Revestimiento de poliuretano y cemento para pavimentos de altas prestaciones. Ofrece una alta resistencia química, mecánica y térmica, ideal para suelos industriales de altas solicitaciones.

- Formatos:

Versión Neutra:

8 Kg (2,5 Kg A + 2,5 Kg B + 3 Kg C)

Versión Color:

8,5 Kg (2,5 Kg A + 2,5 Kg B + 3,5 Kg C)

Colores:

Gris, Gris oscuro, Verde, Rojo, Amarillo, Azul.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Recomendado para la elaboración de sistemas de bajo espesor y alta resistencia química, así como sellados de múltiples sistemas PAVICHEM.
- Apto para Pavimentos industriales sometidos a grandes agresiones físicas, químicas, impactos, condiciones de humedad permanente con agua en superficie, tráfico pesado y de la alta abrasión.
- Apto para industria química y alimentaria, salas limpias, salas de envasado, almacenes, mataderos, metalurgia, etc.
- Extraordinaria resistencia a bases y ácidos diluidos, aceites, grasas y diversos disolventes.
- Impermeable al agua líquida, vapor, grasas y combustibles.
- Muy buena resistencia química a una amplia gama de productos químicos.
- Proporciona una elevada resistencia al desgaste por abrasión y al impacto por deformación sin rotura.
- Apto para limpiezas a altas temperaturas (Según espesor)
- Gran adherencia y máxima durabilidad.
- Posibilidad de acabados lisos o rugosos (por espolvoreo o versión Anti-slip). Consultad con el departamento técnico.
- Fácil mantenimiento, sin juntas y de fácil limpieza.
- Buena fluidez y tiempo de trabajabilidad superior a lo habitual.
- Rápida puesta en servicio.



PAVICHEM

EPO 100 Plus Incoloro

Epoxi 100% sólidos multifuncional de altas prestaciones, con una formulación especial a base de mezcla de bisfenol, diseñada para evitar formación de gel a bajas temperaturas.

Resina de uso multifuncional, de gran calidad y altas prestaciones, apto para imprimación, capa intermedia, mortero seco, sellados incoloro, terrazo continuo, sistema compacto, etc.

Ideal para la elaboración de recubrimientos y pavimentos impermeables, ofreciendo excelentes propiedades mecánicas y de adherencia, alta resistencia a la abrasión y a diversos productos químicos.

Formatos: Envases metálicos
(Componente A) 10 Kg de Base
(Componente B) 5 Kg de Catalizador
Disponibles a granel en IBC (1.000kg)
Bidón (200kg)
Relación de mezcla: 10/5

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificaciones de la base

- Densidad 1,1g/ cm³
- Viscosidad 600 – 800 mPa·s a 25 °C.
- Contenido sólido 100 %

Especificaciones del catalizador

- Estado físico Líquido
- Color Incoloro
- Olor Ligero
- Densidad 1g/ cm³
- Contenido en sólidos 100%

Especificaciones de la mezcla

- Densidad 1,05gr/cm³
- Viscosidad 300 – 400 mPa·s a 25 °C.
- Contenido en sólidos 100 %

Especificaciones en seco

- Aspecto Brillante
- Color Transparente
- Dureza SHORE D tras 7 días (20°C) (DIN 53505): 82
- Resistencia a compresión >80 N/mm²
- Resistencia a flexotracción >35 N/mm²
- Resistencia a la abrasión (ASTM D4060-95): 75 ± 2mg (CS10; 1000 rev; 1kg)
- COV's <50gr./litro



PAVICHEM

PU Cement Level

Mortero autonivelante de poliuretano y cemento para la elaboración de pavimentos de altas prestaciones. Ofrece una alta resistencia química, mecánica y térmica, ideal para suelos industriales de altas solicitaciones.

- Formatos:

Versión neutra:

13 Kg (2,5 Kg A + 2,5 Kg B + 8 Kg C)

Versión en color:

13,5 Kg (2,5 Kg A + 2,5 Kg B + 8,5 Kg C)

Colores: Versión neutro o color.



PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Permite la elaboración de sistemas de pavimentos autonivelantes y sistemas multicapa.
- Apto para Pavimentos industriales sometidos a grandes agresiones físicas, químicas, impactos, condiciones de humedad permanente con agua en superficie, limpieza con agua caliente incluso vapor de agua, tráfico pesado y de alta abrasión.
- Apto para industria química y alimentaria, salas limpias, salas de envasado, almacenes, mataderos, metalurgia, etc.
- Extraordinaria resistencia a bases y ácidos diluidos, aceites, grasas y diversos disolventes.
- Impermeable al agua líquida, vapor, grasas y combustibles.
- Apto para limpiezas agresivas a altas temperaturas.
- Resistencia a la puesta en servicio y limpieza.
- Resistencia a temperaturas y condiciones extremas en su puesta a servicio y limpieza según espesor:
- 3-6 mm: 60 °C constante, 80 °C intermitente, congelación hasta -10 °C.
- 6-9 mm: 80-120 °C constante, 120-160 °C intermitente, congelación hasta -25/-40 °C.
- Proporciona una elevada resistencia impacto por deformación sin rotura.
- Gran adherencia y máxima durabilidad.
- Acabados lisos o rugosos (según sistema)
- Mantenimiento fácil, sin juntas y de fácil limpieza.
- Buena fluidez y tiempo de trabajabilidad superior a lo habitual.
- Rápida puesta en servicio.



PAVICHEM EPO 100 Incoloro

Epoxi 100% sólidos incoloro y multifuncional de altas prestaciones.

Resina de uso multifuncional, de gran calidad y altas prestaciones, apto para imprimación, capa intermedia, mortero seco, sellados incoloro, terrazo continuo, sistema compacto, etc.

Ideal para la elaboración de recubrimientos y pavimentos impermeables, ofreciendo excelentes propiedades mecánicas y de adherencia, alta resistencia a la abrasión y a diversos productos químicos.

Formatos: Envases metálicos
(Componente A) 10 Kg de Base
(Componente B) 5 Kg de Catalizador
Disponible a granel en IBC (1.000kg)
Bidón (200kg)
Relación de mezcla: 10/5

Color: Transparente
Aspecto: Brillante

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificaciones de la base

- Densidad 1,1g/ cm³
- Viscosidad 600 – 800 mPa·s a 25 °C.
- Contenido sólido 100 %

Especificaciones del catalizador

- Estado físico Líquido
- Color Incoloro
- Olor Ligero
- Densidad 1g/ cm³
- Contenido en sólidos 100%

Especificaciones de la mezcla

- Densidad 1,05gr/cm³
- Viscosidad 300 – 400 mPa·s a 25 °C.
- Contenido en sólidos 100%

Especificaciones en seco

- Dureza SHORE D tras 7 días (20°C) (DIN 53505): 82
- Resistencia a compresión >80 N/mm²
- Resistencia a flexotracción >35 N/mm²
- Resistencia a la abrasión (ASTM D4060-95): 75 ± 2mg (CS10; 1000 rev; 1kg)
- COV's <50gr./litro



PAVICHEM

Natural Viscomat

Aditivo en polvo formulado con sepiolita de alta pureza, diseñado para optimizar la dispersión, incrementar la viscosidad y ajustar la reología de las resinas aditivadas.

Es ideal para la elaboración de masillas utilizadas en el relleno de juntas, fisuras y coqueras, e igualmente necesarias en la ejecución de medias cañas sanitarias.

- Formatos:

Cubos de 5 kg

Palet de 120 kg / 24 cubos de 5 Kg.

Color: Blanquecino

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Natural Viscomat puede incorporarse en la fórmula como alternativa a las sílices impalpables, las cuales son aditivos espesantes que, debido a su baja densidad, presentan un manejo complejo y requieren estrictas medidas de seguridad y salud durante su manipulación.
- Natural Viscomat viscomat es un aditivo 100% mineral que no contiene niveles detectables de sílice cristalina respirable. por tanto, puede ser manejado con las precauciones propias de cualquier otro producto en polvo.

Dosificaciones y modo de empleo

- Natural Viscomat debe añadirse tras la mezcla inicial de los componentes resina y endurecedor del sistema bicomponente. generalmente, es suficiente utilizar mezcladores de obra con hélice, operando a velocidades de entre 500 y 800 rpm, para asegurar una mezcla homogénea.
- Se recomienda añadir 1 litro de pavichem viscomat (equivalente a 80-100 g) por cada litro de mezcla a+b (resina + endurecedor), lo que corresponde a un porcentaje de entre el 6 % y el 8 % en peso.



PAVICHEM EPO 100 BAM Incoloro

Epoxi 100% sólidos, incoloro, libre de disolventes y de altas prestaciones, diseñado para ofrecer un bajo amarilleamiento causado por la radiación solar.

Ideal como capa final de sellado transparente en sistemas multicapa cuarzo color, Stone Carpet (alfombra de piedra,) chip, terrazo continuo, etc. Gran resistencia al water spotting.

Formatos: Envases metálicos
(Componente A) 10 Kg de Base
(Componente B) 5 Kg de Catalizador
Disponible a granel en IBC (1.000kg)
Bidón (200kg)
Relación de mezcla: 10/5

Color: Incoloro

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ideal para la elaboración de recubrimientos y pavimentos impermeables, ofreciendo excelentes propiedades mecánicas y de adherencia, alta resistencia a la abrasión y a diversos productos químicos.
- Aplicación mediante aplicadores automáticos o con el uso de rodillo o llana manual.
- Formulado sin disolventes volátiles, de forma que tiene una excelente adhesión sobre soporte cementosos, cerámicos, piedra natural, etc.



PAVICHEM

EPO 100 UVA Incoloro

Epoxi 100% sólidos, incoloro, libre de disolventes y de altas prestaciones, diseñado para ofrecer una resistencia excepcional al amarilleamiento causado por la radiación solar.

Ideal como capa final de sellado transparente en sistemas decorativos, Stone Carpet (alfombra de piedra), chip, terrazo continuo, aplicaciones de alto espesor debido a su gran capacidad de desaireado y gran resistencia al water spotting.

- Formatos:

Formatos: Envases metálicos

(Componente A) 10 Kg de Base

(Componente B) 3 Kg de Catalizador

- Relación de mezcla: 10/3

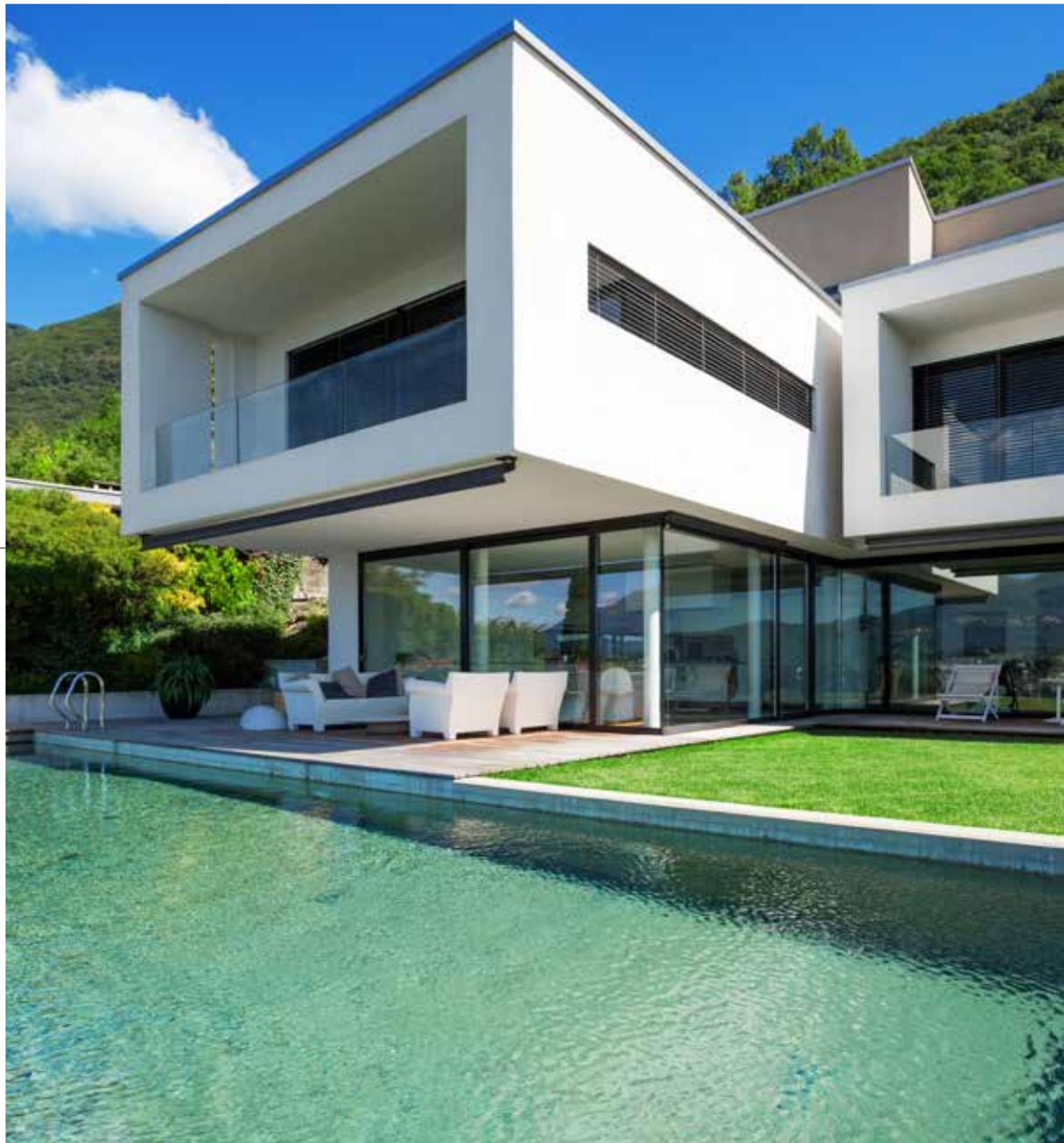
- Color: Incoloro

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

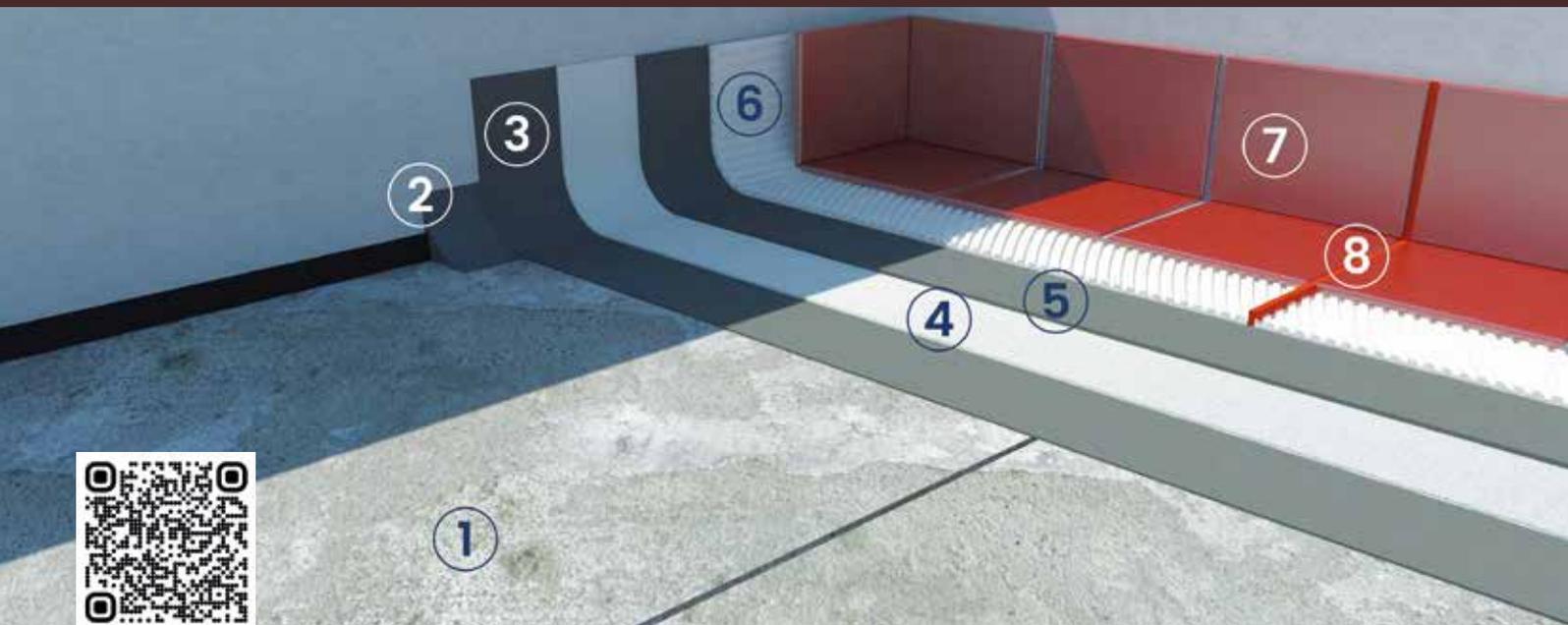
- Ideal para la elaboración de recubrimientos y pavimentos impermeables, ofreciendo excelentes propiedades mecánicas y de adherencia, alta resistencia a la abrasión y a diversos productos químicos.
- Alta capacidad de adherencia y penetración: Formulado con baja viscosidad, prolongado tiempo de gel y mínima formación de burbujas, optimizando su desempeño en los sustratos.
- Aplicación mediante aplicadores automáticos o con el uso de rodillo o llana manual.
- Formulado sin disolventes volátiles, de forma que tiene una excelente adhesión sobre soporte cementosos, cerámicos, piedra natural, etc.



SISTEMAS & SOLUCIONES



SISTEMA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE BALCONES Y TERRAZAS



BALCONES

1.2. Soporte y medias cañas:

Rellenar las posibles oqueras y fisuras con **Tecnicem R4** y realizar medias cañas en los encuentros horizontales y verticales con **Tecnicem R4**.

TECNICHEM R4



3. Impermeabilización:

Impermeabilizar toda la superficie con **Aquachem Monoflex**.

AQUACHEM MONOFLEX



4. Proceder al armado del sistema de impermeabilización con malla de 160gr. (de forma opcional).

5. Impermeabilización:

Aplicar una segunda mano de impermeabilización con **Aquachem Monoflex**.

6. Proceder a la colocación de la cerámica con **Kolstone Supra Flex S1**.

KOLSTONE SUPRA Flex S1



7. Rejuntar la cerámica con **Kolorstone Supra flexible**.

KOLORSTONE SUPRA Flexible

8. Rellenar las juntas y puntos críticos con **Multifill elastic**.

MULTIFILL ELASTIC



TERRAZAS

1.2. Soporte y medias cañas:

Rellenar las posibles oqueras y fisuras con **Tecnicem R4** y realizar medias cañas en los encuentros horizontales y verticales con **Tecnicem R4**.

TECNICHEM R4



3. Impermeabilización:

Impermeabilizar toda la superficie con **Aquachem Monoflex**.

AQUACHEM MONOFLEX



4. Proceder al armado del sistema de impermeabilización con malla de 160gr. (de forma opcional).

5. Impermeabilización:

Aplicar una segunda mano de impermeabilización con **Aquachem Monoflex**.

6. Proceder a la colocación de la cerámica con **Kolstone Supra Flex S1**.

KOLSTONE SUPRA Flex S1



7. Rejuntar la cerámica con **Kolorstone Supra flexible**.

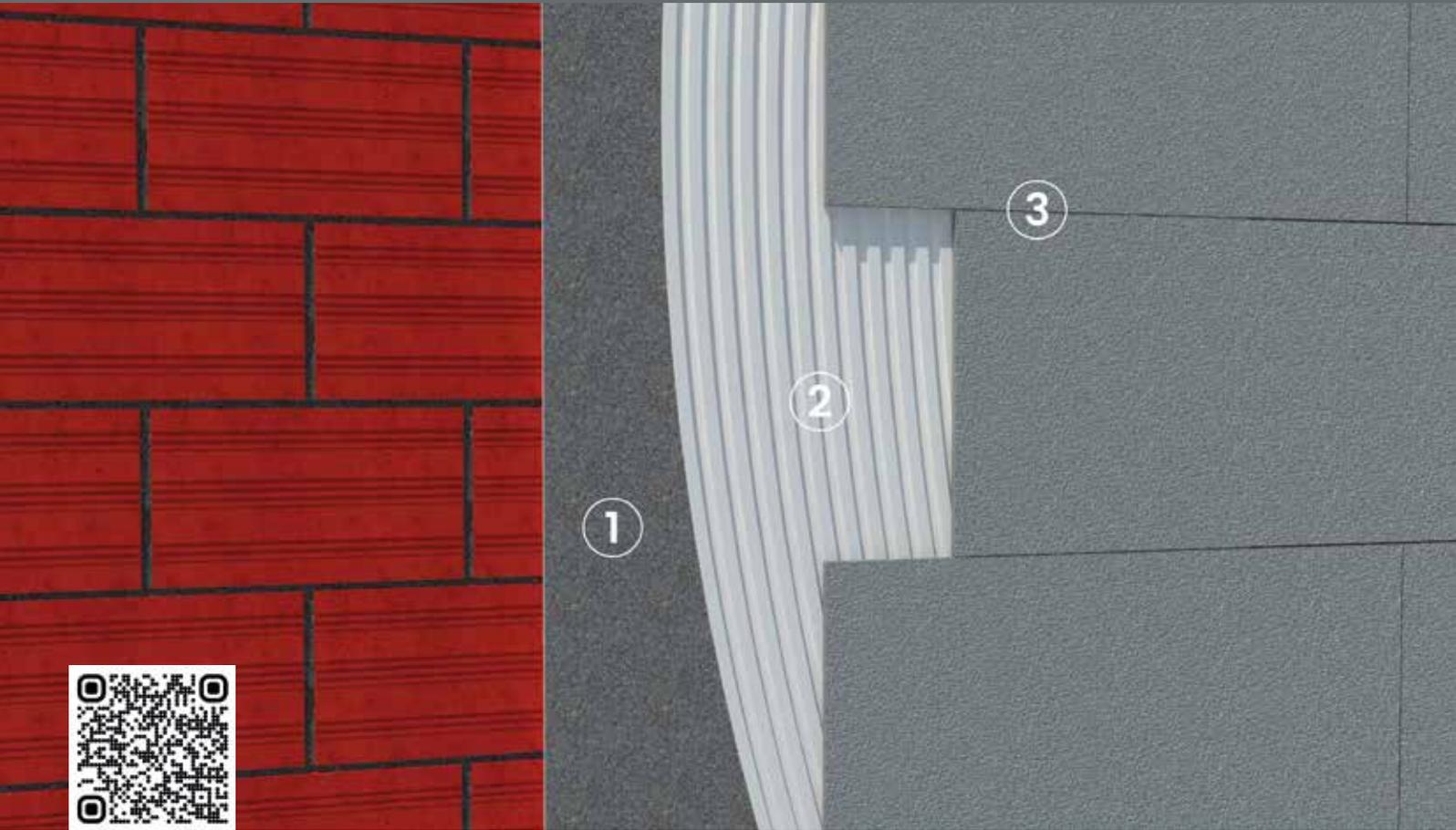
KOLORSTONE SUPRA Flexible

8. Rellenar las juntas y puntos críticos con **Multifill elastic**.

MULTIFILL ELASTIC



SISTEMA DE COLOCACIÓN DE GRAN FORMATO



EN INTERIOR



- 1. Soporte:**
Regularizar el soporte con **Isosec Alta Resistencia**.

ISOSEC
Alta Resistencia



- 2. Colocar el porcelánico de gran formato con **Kolstone Gel 3.0 S1**.**

KOLSTONE®
GEL 3.0 S1



- 3. Rejuntar con **Kolorstone Supra Flexible**. Rellenar las juntas de partición con **Multifill Elastic**.**

KOLORSTONE
SUPRA Flexible
MULTIFILL
ELASTIC

EN EXTERIOR



- 1. Soporte:**
Regularizar el soporte con **Isosec Alta Resistencia**.

ISOSEC
Alta Resistencia



- 2. Colocar el porcelánico de gran formato con **Kolstone Gel 4.0 S2**.**

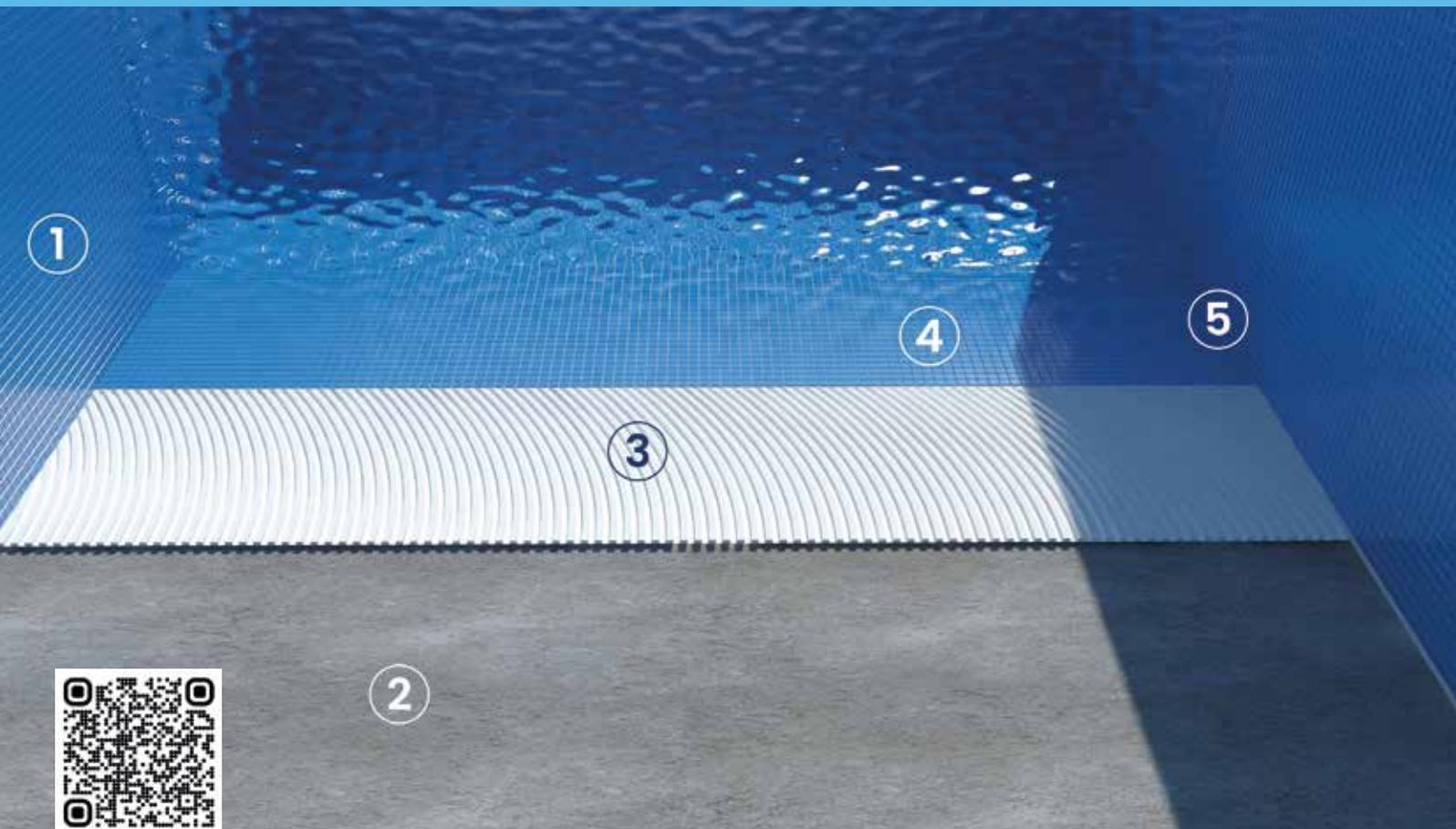
KOLSTONE®
GEL 4.0 S2



- 3. Rejuntar con **Multifill Elastic**. Rellenar las juntas de partición con **Multifill Elastic**.**

MULTIFILL
ELASTIC

SISTEMA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE PISCINAS



1. Soporte:

Rellenar las posibles coqueas y fisuras con **Tecnichem R4** y realizar medias cañas en los encuentros horizontales y verticales con **Tecnichem R4**.

TECNICHEM R4



3. Colocar el revestimiento cerámico utilizando **Kolstone Gel 3.0**.

KOLSTONE®
GEL 3.0 S1



2. Impermeabilización:

Impermeabilizar toda la superficie del vaso de la piscina con **Aquachem Monoflex**.

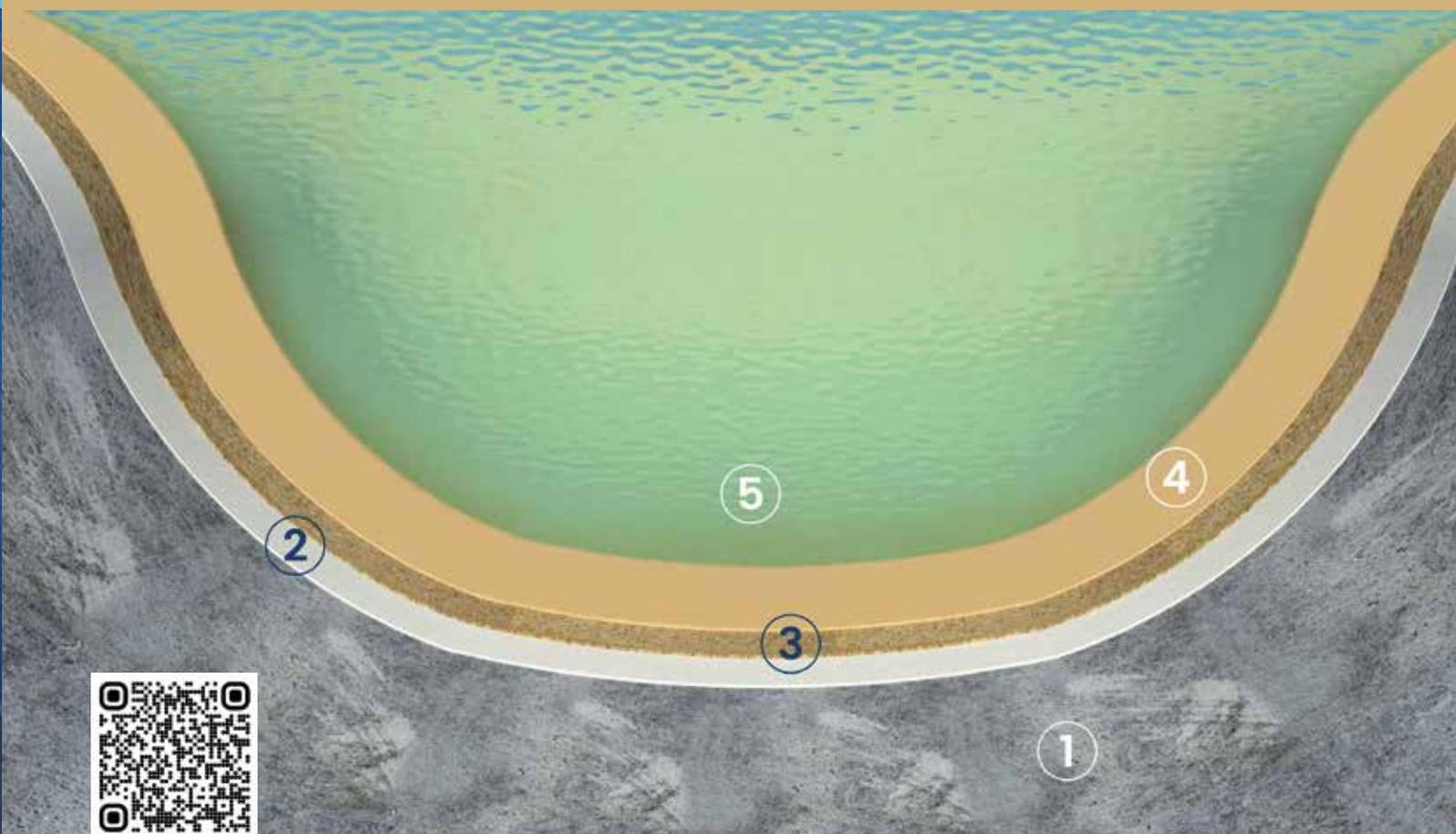
AQUACHEM
MONOFLEX IMPERMEABILIZACIÓN



4. Rellenar las juntas del mosaico vitreo utilizando **Kolorstone Supra Flexible** para aguas cloradas o **Kolorstone Epoxy** para aguas salinas.

KOLORSTONE
SUPRA Flexible
KOLORSTONE
EPOXI

SISTEMA AQUACHEM BEACH PARA PISCINAS DE ARENA



1. Soporte:

Rellenar las posibles coqueas y fisuras con **Tecnichem R4** y realizar medias cañas en los encuentros horizontales y verticales con la banda corner pegada con **Kolstone K60 ultraflex**.

TECNICHEM R4

KOLSTONE K60 ULTRAFLEX



3. Extender **Isopren Beach** mediante llana dentada de 6 u 8 mm para a continuación alisarlo con llana.

ISOPREN BEACH

4. Espolvorear **Isopren Quarz** en fresco de manera uniforme por todo el revestimiento.



2. Impermeabilización:

Impermeabilizar toda la superficie del vaso de la piscina con **Aquachem Monoflex**.

AQUACHEM MONOFLEX



5. A las 24 horas aplicar tres capas de **Pavichem Floor PU Alifático** con rodillo perpendiculares entre sí, la primera diluida con disolvente al 30 %, la segunda al 15 % y la última sin diluir.

PAVICHEM FLOOR PU ALIFÁTICO

SISTEMA ISOTHERM

01

Se recomienda impermeabilizar algún remonte debido a la humedad por capilaridad con AQUACHEM MONOFLEX.

Anclar peril de arránque atornillado.

02

Colocar los paneles aislantes con ISOPREN TERM.

02A: Isotherm Classic (Páneles EPS Clásico)

02B: Isotherm Classic plus (Páneles EPS con grafito)

02C: Isotherm Acustic (Páneles de Lana roca / protección contra el fuego)

04

Colocar los tacos de Anclaje

05

Colocar la malla y perfil con ISOPREN THERM

06

Aplicar 2 capas de ISOPREN THERM

07

Pasadas 48 horas aplicar mediante rodillo la imprimación Isopren Fondo Acrílico

08

TERMINACIONES Y ACABADOS

08A

A las 24 horas realizar la terminación del sistema con el mortero decorativo Isopren Acrílico.

08B

Terminación del sistema con el mortero Isopren Mortero Acrílico Flexible Siloxano. Especialmente diseñado para repeler el agua y evitar el deterioro de la fachada. Superhidroguado.

08c

Terminación del sistema con Decorchem Decoración Fachadas Elástica. Revestimiento liso, de acabado mate, con una extraordinaria elasticidad y flexibilidad y efecto antifisuras.



ETA
ETA 24/0334

están

Aplicación eficiente: Se instala minimizando la necesidad de reduciendo el tiempo de interve

Materiales de alta calidad: U poliestireno o lana mineral resistentes, proporcionando pro

Ahorro de materiales: Evita la ne o sistemas complejos, red mantenimiento.

Protección contra humedad y te de humedad en las paredes temperatura, garantizando la du Acabados versátiles: Permite como fratasados, lisos o textu arquitectónico.



Sistema Certificado con los estándares de calidad y normativas vigentes en la Unión Europea

SISTEMA ISOTHERM

...ala sobre la fachada exterior,
...realizar trabajos en el interior y
...ención.

...utiliza paneles aislantes (como
...) combinados con morteros
...tección y durabilidad.

...necesidad de refuerzos adicionales
...ociendo costos de obra y

...temperatura: Evita la acumulación
...y resiste cambios bruscos de
...durabilidad de la fachada.

...acabados decorativos variados
...rizados, manteniendo el diseño

Eficiencia energética: Mejora la eficiencia térmica del edificio, reduciendo la pérdida de calor en invierno y manteniendo el fresco en verano.

Ahorro en calefacción y climatización: Disminuye significativamente el uso de calefacción y aire acondicionado, reduciendo costos energéticos.

Confort en los espacios interiores: Gracias a su capacidad de mantener una temperatura constante, genera un ambiente confortable durante todo el año.

WWW.CHEMICALBUILDINGPROJECT.COM

SISTEMA IMPERCHEM PU 100



1. Soporte:

Rellenar las posibles coqueas y fisuras con **Tecnicem R4** y realizar medias cañas en los encuentros horizontales y verticales con la **banda corner** pegada con **Kolstone K60 ultraflex**.



2. Aplicar con brocha o rodillo sobre el soporte **Preimper PU 100** mezclando los dos componentes pudiendo añadir agua en caso necesario según ficha técnica.

PREIMPER
PU 100



3. Impermeabilización:

Una vez seca la imprimación, impermeabilizar a rodillo de pelo corto con **Imperchem PU 100** aplicando una primera mano y embutir la malla de geotextil. A continuación una vez seca aplicar una segunda mano cubriendo por completo el geotextil y una vez seca aplicar una tercera mano.

IMPERCHEM
PU 100

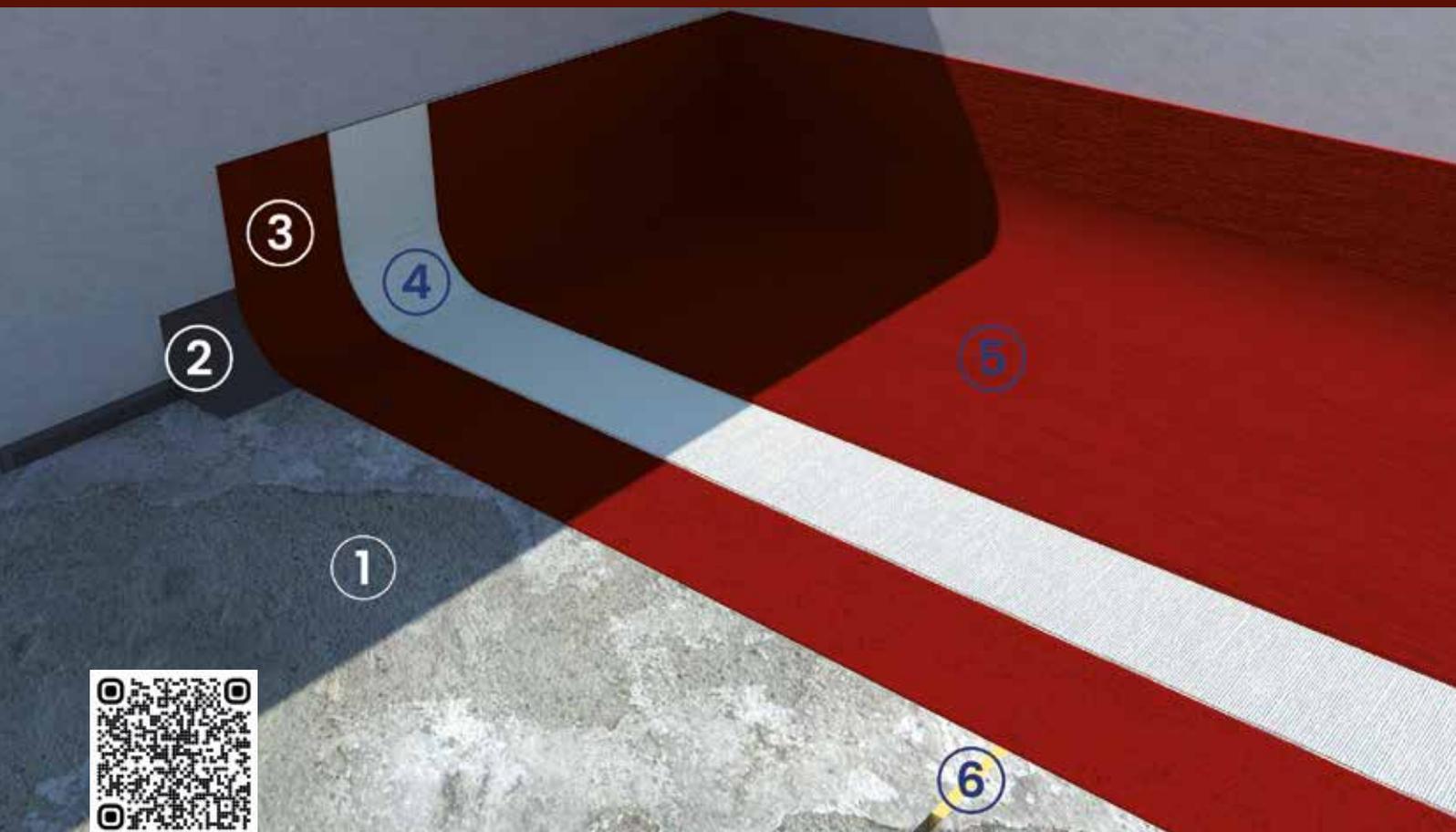


4. Terminación:

Una vez seca la impermeabilización, aplicar **Imperchem barniz elástico** mezclando los dos componentes y añadiendo un 20% de agua. Para tráfico de vehículos espolvorear arena de sílice a la primera capa y realizar una segunda capa.

IMPERCHEM
BARNIZ ELÁSTICO

SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y TERRAZAS VISITABLES



1.2. Soporte y medias cañas:

Rellenar las posibles coqueas y fisuras con **Tecnichem R4** y realizar medias cañas en los encuentros horizontales y verticales con **Tecnichem R4**.

TECNICHEM R4



3. Impermeabilización:

Aplicar una primera mano de **Imperchem Elastic** diluido entre un 10 a un 20% de agua.

IMPERCHEM Elastic



5. Aplicar dos manos cruzadas de **Imperchem Elastic**.

IMPERCHEM Elastic



6. Rellenar las posibles juntas de movimiento y puntos críticos con **Multifill Elastic**.

MULTIFILL ELASTIC

SISTEMA IMPERCHEM PU HÍBRIDO



IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA DE ALTAS PRESTACIONES

PROPIEDADES Y APLICACIONES

- Sistema impermeable y elástico
- 15 años de garantía
- Resistente al paso peatonal
- Buena adherencia
- Fácil aplicación
- Módulo Elástico: 0.5Kg/cm²
- Límite Elástico: 11.30Kg/cm²
- Resistencia a la tracción: 18.20 Kg/cm²
- Elongación a la rotura: superior a 155 %
- Impermeabilización de terrazas y techos con tránsito peatonal
- Impermeabilización de cubiertas de fibrocemento
- Restauración de cubiertas en mal estado y con problemas de goteras
- Sistema adecuado para cubiertas metálicas siempre que tengan la inclinación adecuada



1

SOPORTE:

Rellenar las posibles coqueras y fisuras con Tecnichem R4 y realizar medias cañas en los encuentros horizontales y verticales con la banda corner pegada con Kolstone K60 ultraflex.

2

IMPRIMACIÓN:

Aplicar con rodillo sobre el soporte Preimper PU 100 mezclando los dos componentes pudiendo añadir agua 10-15% si es necesario. Consumo 150 gr/m².

3

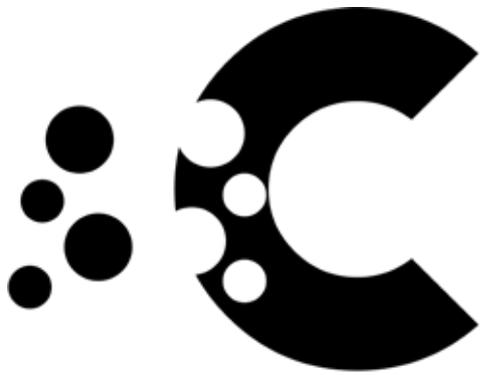
IMPERMEABILIZACIÓN:

Transcurridas 24 horas, aplicar una primera capa de Imperchem PU Híbrido mediante rodillo o pistola colocando sobre esta capa fresca un velo de 80 gr/m². A continuación aplicar 2 o 3 capas más de Imperchem PU Híbrido hasta un consumo total de 2 Kg/m², el tiempo de espera entre capas es de 2 a 4 horas en función de la temperatura. Las capas de Imperchem PU Híbrido se pueden diluir con un 5% de agua.

4

TERMINACIÓN (OPCIONAL):

Al día siguiente, aplicar Imperchem Barniz Elástico pudiendo diluir con un 15% de agua mediante rodillo o pistola con un consumo 150 gr/m².



CHEMICAL
BUILDING PROJECT

PAVICH

PU-40 1C R



Acabado
Brillante



Función de
Protección
y Sellado



Mono
componente



Elevada
Resistencia

Poliuretano monocomponente para consolidación y pintado

- **Adecuado para pavimentos interiores**
- **Ideal para aparcamientos, talleres**
- **Acorde para señalización horizontal**
- **Función de acabado protector y sellado**
- **Acabado decorativo de Sistema**
- **Transitable en menos de 24 horas**
- **Elevada resistencia al rayado, a los golpes**
- **Soporta salpicaduras y derrames**

EM APID



Secado
Ultra-Rápido



Carta de
Colores

mente para la
de pavimentos de hormigón

eriores de hormigón.
res, centros logísticos.
ntal.
de sellado
s Pavichem.
as.
bración y desgaste.
es ocasionales



INNOVACIÓN
EN CADA APLICACIÓN



P. I. Rubira Sola, parcela S-2-A
04867 Macael (Almería)
950 12 80 26
pedidos@chemicalbuildingproject.com



WWW.CHEMICALBUILDINGPROJECT.COM