



ADHESIVO
KOLSTONE[®]
Supergel 6.0s2



KOLSTONE SUPERGEL 6.0 S2

Kolstone Supergel 6.0 S2 es un adhesivo gel extrafino y extra trabajable 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 supergel, el adhesivo trabaja con una cremosidad y una textura que le proporcionan una puesta en obra óptima tanto en consistencia tixotrópica como fluida.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y APLICACIONES

- Tecnología SuperGel
- Extra trabajable
- Muy deformable y flexible
- Deslizamiento nulo
- Gran tiempo abierto ampliado, que permite la rectificación de piezas
- Gran adherencia
- Alto contenido en polímeros
- Con fibras de vidrio HD que proporcionan mayor flexibilidad y absorción de tensiones
- Gracias a su flexibilidad, resiste choques térmicos y pequeños movimientos diferenciales del soporte
- Con áridos de mármol blanco de Macael
- Elevada blancura
- Facilidad de aplicación
- Mayores rendimientos incluso frente a adhesivos gel actuales

USOS Y SOPORTES COMPATIBLES

- Diseñado para soportar pavimentos de tráfico intenso
- Aplicación en superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres porcelánico
- Apto para inmersión en agua
- Revestimiento de piscinas
- Revestimiento de fachadas
- Apto para la aplicación sobre:
 - Placas de yeso laminado
 - Hormigón prefabricado
 - Placas de fibrocemento
 - Soportes de yeso
 - Membranas de poliuretano con terminación en sembrado de sílice
 - Sistemas de impermeabilización rígidos y flexibles
 - Instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración





ADHESIVO
KOLSTONE®
Supergel 6.0s2



Apto para colocación de:

- Todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos con o sin absorción en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores
- Baldosas de grandes formatos y bajos espesores
- Piedra pizarra
- Soportes deformables
- Aglomerados de resina
- Láminas porcelánicas armadas con fibra
- Piezas reforzadas con malla de fibra de vidrio en interior hasta 70 cm de longitud

DATOS TÉCNICOS

Composición	Cemento Portland, áridos de mármol blanco de Macael, fibras de vidrio HD, aditivos y polímeros
Colores	Blanco
Densidad aparente en pasta	1600 Kg/m ³
Tiempo de vida de la mezcla:	2 horas
Tiempo de ajustabilidad:	45 minutos
Tiempo de relleno de juntas	24 horas
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras acción del calor	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras ciclohielo-deshielo	≥ 1 N/mm ²
Reacción al fuego	Clase E
Deformabilidad según UNEEN 12004	S2 (>5 mm)
Rendimiento	3.5 Kg/m ² aprox. en encolado simple y 6 Kg/m ² aprox. para doble encolado

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

Los soportes deberán ser resistentes y deben estar limpios, libres de polvo, partículas sueltas y aceites. También deben de estar exentos de restos de sales, yesos y pinturas. Los soportes deben de tener una planeidad adecuada con diferencias menores a 5 mm, sino es así se debe de regularizar el mismo. Amasar el producto con agua manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea y trabajable. Dejar reposar la masa 5 minutos y reamasar. Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión de 2 m². Aplicar con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial que evita su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana dentada. Colocar las piezas presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia en toda la superficie. Respetar las juntas de construcción y las juntas entre las piezas cerámicas.





ADHESIVO
KOLSTONE®
Supergel 6.0s2



PRECAUCIONES

- No aplicar en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C.
- No aplicar sobre pinturas.
- En pavimentos superiores a 30 m², dejar juntas de partición rellenas de material deformable.
- Se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar de 5 mm.
- Nunca aplicar por la técnica de pegotes.
- El peso máximo de las piezas en paramentos verticales será de 60 Kg/m².
- La piscina se podrá llenar tras 7 días de la colocación del adhesivo.
- En pavimentos de calefacción radiante, ésta debe de estar apagada al menos 48 horas antes del encolado y su puesta en servicio será a los 7 días del mismo.
- En superposiciones retirar las piezas mal adheridas y recrecerlas.
- En fachadas realizar anclaje mecánico en formatos superiores a 2400 cm², lados de piezas superiores a 60 cm, peso superior a 40 kg/m² o alturas mayores a 3m.
- Para la información de seguridad, consultad la ficha de seguridad.

ALMACENAMIENTO

Kolstone SuperGel 6.0 S2 se suministra en sacos de papel plastificados de 25 Kg. Conservación de 1 año desde la fecha de fabricación en lugar seco al resguardo de la intemperie.

Nota: Los datos de la ficha técnica corresponden a nuestros ensayos y conocimientos. Es responsabilidad del consumidor el examen y verificación de los productos para su correcta aplicación. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Para más información consulte a nuestro Departamento técnico.

