

Premium-Bond® S1

Adhesivo Cementoso con Polímeros Mejorado



DESCRIPCIÓN

Premium-Bond® S1 es un adhesivo cementoso con polímeros mejorado (C2), monocomponente aligerado deformable (S1) menor que 5 mm, con tiempo abierto ampliado (E) y deslizamiento reducido (T), a base de cemento Portland, arenas finas, aditivos, diseñado para instalaciones en condiciones difíciles que requieren de una mayor adherencia y deformación de clase C2TE S1.

USOS RECOMENDADOS

SUSTRATOS / BASE

- Concreto
- Repellos
- Porcelanato
- Cerámica
- Terrazo
- Paneles de cemento con fibra de vidrio
- Paneles de fibrocemento
- Panel de yeso para humedad
- Paneles de yeso con fibra de vidrio
- Vidrio
- Madera contrachapada
- Membranas impermeables base cemento

RECUBRIMIENTOS

- Porcelanatos
- Gres porcelanato
- Cerámicas
- Mosaicos de vidrio para piscina
- Mármol
- Granito
- Travertino
- Todos los formatos incluyendo formatos grandes (mayor que 60 x 60 cm)
- Pizarra
- Piezas de fino espesor
- Piezas de absorción nula, baja (0.5 al 3%), (<0.5 al 3%), media (3 al 10%) y alta (>10%)

VENTAJAS

- Flexible en lugares donde hay movimiento
- Tráfico liviano, moderado y pesado
- Interior / Exterior
- Piezas de nula y baja absorción
- Sumergible
- Paredes y pisos
- Piso sobre piso

DATOS TÉCNICOS

Tiempo abierto:	30 minutos
Tiempo de ajuste:	40 minutos
Densidad:	1 010 kg/m³
Clasificación (UNE EN 12002 y UNE EN 12004):	C2TE S1
Deformación transversal (S1):	Mayor que 2.5 mm Menor que 5 mm
Tiempo de vida de la mezcla:	1 hora (Según temperatura ambiente)
Tiempo necesario para el tráfico peatonal:	24 horas
Color:	Blanco
Resistencia a la tracción (UNE EN 12004) a los 28 días: porcelanato / porcelanato	Premium-Bond® S1 1.9 N/mm²
Resistencia al corte (ANSI A 118.4) a los 7 días porcelanato / porcelanato	Premium-Bond® S1 400 psi
Adherencia después de la inmersión al agua (ANSI A 118.4) a los 7 días porcelanato / porcelanato	Premium-Bond® S1 230 psi

MEZCLA

En un recipiente limpio, coloque 4.25 L de agua, gradualmente agregue el contenido de una bolsa de 20 kg de **Premium-Bond® S1**, mezcle a fondo para lograr una consistencia suave y homogénea.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA





H O J A T É C N I C A

Premium-Bond® S1

Adhesivo Cementoso con Polímeros Mejorado

PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Asegúrese que la superficie esté limpia y seca, libre de polvo, grasa, aceite, pintura. Agregue **Premium-Bond® S1** a la superficie y a la pieza. La superficie debe ser rígida y nivelada.
2. Hacer la mezcla en un depósito limpio.
3. Usando la parte plana de la llana, extienda una capa de adhesivo aplicando presión sobre la superficie, inmediatamente después "peine" el adhesivo horizontalmente usando la parte dentada de la llana.
4. Coloque las piezas firmemente sobre el adhesivo fresco, presionándolas de manera que se logre un buen contacto entre la pieza y el adhesivo.
5. Siga inmediatamente con un procedimiento apropiado de golpeteo para aplanar los cordones que formó la llana. Procure que aproximadamente una cuarta parte del espesor de la pieza quede embebida en el adhesivo.
6. Haga alineamientos y ajustes necesarios inmediatamente después del golpeteo, en un período no mayor de 40 minutos después de haber instalado la pieza sobre el adhesivo.

RELLENO DE JUNTAS

El relleno de juntas con **ColorCret®** puede ser aplicado 24 horas después de la instalación en piso y (4 - 8) h en paredes.

PROTECCIÓN DEL PISO

No toque, no rellene las juntas o camine sobre las cerámicas, por lo menos 24 horas después de la instalación. Cuando este material es instalado en un ambiente de baja temperatura se requiere un mayor tiempo de secado antes de rellenar.

PRESENTACIÓN

Bolsa de 20 kg

ALMACENAMIENTO

Almacene el **Premium-Bond® S1** en un lugar seco. El producto mantiene su eficacia hasta seis meses después de su fecha de fabricación, siempre que sea protegido de la humedad y las temperaturas extremas.

PRECAUCIÓN

- Use guantes y lentes de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua.
- En caso de ingestión beba de 1-2 vasos de agua y consulte inmediatamente a un médico.
- No induzca al vómito.

RECOMENDACIONES

- Para la instalación de piezas de formato grande, extender una capa de adhesivo sobre la pieza y una capa de adhesivo al sustrato.
- Para la instalación de piezas de formatos grandes, en superficies verticales, a partir de una altura de 3 m considerar anclajes mecánicos.
- Las superficies deben de estar niveladas, puede hacerlo con **PisoMix®** (Capa gruesa o capa delgada) y el espesor máximo del adhesivo, deberá ser de 2 cm.

RENDIMIENTO

Llana de 6x6x6 mm		Llana de 10x10x10 mm		Llana de 12x12x12 mm	
Bolsa	m²/bolsa	Bolsa	m²/bolsa	Bolsa	m²/bolsa
20 kg	4 m²	20 kg	3 m²	20 kg	2.5 m²

*Los rendimientos pueden variar dependiendo de las condiciones de la superficie, nivelación, tamaño de la pieza y llana dentada.

*Estos rendimientos fueron obtenidos sobre una superficie completamente nivelada.

LIMPIEZA

Limpie las juntas y manchas de la superficie de las piezas con un trapo húmedo antes de que el material se endurezca.

Lávese las manos y las herramientas con agua mientras el material aún esté fresco.

GARANTÍA

Si el producto demuestra estar defectuoso dentro del tiempo de vida establecido, el distribuidor reemplazará el producto.

El fabricante y el distribuidor no se hacen cargo por producto en malas condiciones debido al mal manejo y almacenamiento de este o mala instalación.



www.reflex.com.sv

Información Técnica:

- **El Salvador**
(503) 7806-0000
- **Guatemala**
(502) 5946-7983
- **Costa Rica**
(506) 7007-6855