

Adhesivos para toda una vida

Master-Bond®

Adhesivo Cementoso con Polímeros Mejorado

CONFORME A:

C2

UNE EN 12004

CUMPLE NORMA
ANSI A 118.4



DESCRIPCIÓN

Adhesivo Cementoso con Polímeros mejorado (C2), a base de cemento Portland, arenas finas, químicos y aditivos, diseñado para instalaciones en interiores con tráfico residencial.

USOS RECOMENDADOS

SUSTRATOS / BASE

- Concreto
- Repellos
- Cerámica
- Porcelanato
- Terrazo
- Paneles de cemento con fibra de vidrio
- Panel de yeso
- Paneles de yeso con fibra de vidrio para exterior
- Membranas impermeables base cemento

RECUBRIMIENTOS

- Gres porcelanato de media absorción mayor que 0.5% menor que 6.0%
- Cerámicas de alta absorción mayor que 6%
- Formatos hasta 60 x 60 cm
- Fachaletas

VENTAJAS

- Excede Norma ANSI A 118.4
- Excede Norma UNE EN 12004 clase C2
- Tráfico liviano (residencial)
- Interiores
- Piezas de nula y baja absorción
- Paredes y pisos
- Piso sobre piso

DATOS TÉCNICOS

Tiempo abierto:	20 minutos
Tiempo de ajuste:	30 minutos
Densidad:	1,210 kg / m ³
Clasificación según norma UNE EN 12004:	C2
Tiempo de vida de la mezcla:	1 hora (Según temperatura ambiente)
Tiempo necesario para el tráfico peatonal:	24 horas
Color:	Gris

Resistencia a la tracción según norma UNE EN 12004 a los 28 días: terrazo / porcelanato	Master-Bond®
	1.2 N / mm ²

Resistencia según Norma ANSI A 118.4 porcelanato / porcelanato	Master-Bond®
	310 psi

MEZCLA

En un recipiente limpio, coloque 1 1/8 galones de agua, gradualmente agregue el contenido de una bolsa de 20 kg de Master-Bond®, mezcle a fondo para lograr una consistencia suave y homogénea.

MEZCLA



Una bolsa de
Master-Bond® de 20 kg

1 1/8 galones
de agua

Mezcla preparada
para instalar pisos

HOJA TÉCNICA
Master-Bond®
 Adhesivo Cementoso con Polímeros Mejorado

CONFORME A:

C2

UNE EN 12004

CUMPLE NORMA
ANSI A 118.4

H O J A T É C N I C A

Master-Bond®

Adhesivo Cementoso con Polímeros Mejorados

PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Asegúrese que la superficie esté limpia y seca, libre de polvo, grasa, aceite, pintura. Agregue **Master-Bond®** 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 35 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 horas 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 papel de 20 kg
Bolsa de papel de 40 kg

ALMACENAMIENTO

Almacene el **Master-Bond®** 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 instalación de piezas de formato grande, extender una capa de adhesivo sobre la pieza y una capa de adhesivo al sustrato.
- 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.

LLANAS DENTADAS RECOMENDADAS



6x6x9
Mosaicos
cerámicos
y azulejos hasta
15 x 15 cm



6x9x6
Piezas
cerámicas
de hasta
30 x 30 cm



1.2 x 1.2 x 1.2
Piezas grandes y
gruesas o
irregulares en su
parte posterior.

RENDIMIENTO

- Una bolsa de 20 kg rinde entre 2.5 m² y 3.0 m² dependiendo del sustrato y del tipo de llana dentada.
- Una bolsa de 40 kg rinde entre 5.0 m² y 6.0 m² dependiendo del sustrato y del tipo de llana dentada.

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 almacenaje de este o mala instalación.

REFLEX
MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN



www.reflex.com.sv

Información Técnica:

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