

Adhesivos para toda una vida

# Master-Bond®

Adhesivo Cementoso con Polímeros Normal

CONFORME A:

**C1TE**

UNE EN 12004

CUMPLE NORMA  
ANSI A 118.1



## DESCRIPCIÓN

Adhesivo Cementoso con Polímeros normal (C1), con tiempo abierto ampliado (E) y deslizamiento reducido (T), a base de cemento Portland, arenas finas, químicos y aditivos, diseñado para instalaciones en interiores con tráfico residencial.

## APLICACIONES

### SUSTRATOS / BASE

- Concreto
- Repellos
- Cerámica
- Terrazo
- Durock
- Tabla yeso
- Densglass
- Membranas impermeables base cemento

### RECUBRIMIENTOS

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

## USOS RECOMENDADOS

- Tráfico liviano (residencial)
- Interiores
- Piezas de baja y media absorción
- Paredes y pisos
- Piso sobre piso

## DATOS TÉCNICOS

Tiempo abierto:	30 minutos
Tiempo de ajuste:	35 minutos
Tiempo de vida de la mezcla:	2 horas (Según temperatura ambiente)
Tiempo necesario para el tráfico peatonal:	24 horas
Densidad:	1,210 kg / m <sup>3</sup>
Color:	Gris
Clasificación según norma UNE EN 12004:	C1TE

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

Resistencia según Norma ANSI A 118.1 porcelanato / porcelanato	Master-Bond®
	250 psi

## MEZCLA

En un recipiente limpio, coloque 4 litros 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

4 litros de agua

Mezcla preparada para instalar pisos

HOJA TÉCNICA  
**Master-Bond®**  
 Adhesivo Cementoso con Polímeros Normal

CONFORME A:

**C1TE**

UNE EN 12004

CUMPLE NORMA  
ANSI A 118.1

H O J A T É C N I C A

**Master-Bond®**

Adhesivo Cementoso con Polímeros Normal

## PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Asegúrese que la superficie esté limpia y seca, libre de polvo, grasa, aceite, pintura u otros agentes contaminantes que impidan la adhesión de **Master-Bond®** a la superficie. 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 forma perpendicular al raqueteado para 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 periodo 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

- Un saco de 20 kg rinde entre 2.5 m<sup>2</sup> y 3.0 m<sup>2</sup> dependiendo del sustrato y del tipo de llana dentada.
- Una bolsa de 40 kg rinde entre 5.0 m<sup>2</sup> y 6.0 m<sup>2</sup> 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 CONSTRUCCION

[www.reflex.com.sv](http://www.reflex.com.sv)

## Información Técnica:

**El Salvador**  
(503) 7806-0000  
**Guatemala**  
(502) 5946-7983  
**Honduras**  
(504) 0000-0000  
**Costa Rica**  
(506) 7007-6855