

# Adhesivos para toda una vida

## Multi-Bond®

Adhesivo Cementoso con Polímeros Mejorado

CONFORME A:

**C2TE**

UNE EN 12004

CUMPLE NORMA  
ANSI A 118.4



### DESCRIPCIÓN

Adhesivo Cementoso con Polímeros mejorado (C2) con tiempo abierto ampliado (E) y deslizamiento reducido (T), a base de cemento Portland, arenas finas, químicos, aditivos e hidrófugo, diseñado para instalaciones en interiores y exteriores con alto tráfico.

### USOS RECOMENDADOS

#### SUSTRATOS / BASE

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

#### RECUBRIMIENTOS

- Porcelanatos de nula o baja absorción menor que 0.5%
- Gres porcelanato de media absorción mayor que 0.5% menor que 6%
- Cerámicas de alta absorción mayor que 6%
- Mosaicos de vidrio
- Recubrimiento de piscina
- Todo tipo de mármol
- Todo tipo de granito
- Travertino
- Todos los formatos incluyendo formatos grandes (mayor que 60 x 60 cm)

### VENTAJAS

- Excede Norma ANSI A 118.4
- Excede Norma UNE EN 12004 clase C2TE
- 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:	1,250 kg / m <sup>3</sup>
Clasificación según norma UNE EN 12004:	C2TE
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 según norma UNE EN 12004 a los 28 días: porcelanato / porcelanato	Multi-Bond®
	1.70 N/mm <sup>2</sup>

Resistencia según Norma ANSI A 118.4 a los 7 días porcelanato / porcelanato	Multi-Bond®
	380 psi

Adherencia después de la inmersión al agua según Norma ANSI A 118.4 a los 7 días porcelanato / porcelanato	Multi-Bond®
	200 psi

### MEZCLA

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

H O J A T É C N I C A

**Multi-Bond®**

Adhesivo Cementoso con Polímeros Mejorado

### MEZCLA



Una bolsa de  
**Multi-Bond®** de 20 kg

1 1/8 galones  
de agua

Mezcla preparada  
para instalar pisos

## PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Asegúrese que la superficie esté limpia y seca, libre de polvo, grasa, aceite, pintura u otros agentes contaminantes que impiden la adhesión del **Multi-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 mortero fresco, presionándolas de forma perpendicular al raquetado 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 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 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

## ALMACENAMIENTO

Almacene el **Multi-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.
- Mántengase fuera del alcance de los niños.

## RECOMENDACIONES

- Para instalación de piezas de forato 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 mts 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.

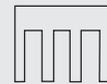
## LLANAS DENTADAS RECOMENDADAS



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 m<sup>2</sup> y 3.0 m<sup>2</sup> dependiendo del sustrato y del tipo de llana dentada.

## LIMPIEZA

Limpie las juntas y las manchas de la superficie de las cerámicas con un trapo húmedo antes de que el material se endurezca. Lávese las manos y las herramientas con agua mientras el material aún este 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.