

Adhesivos para toda una vida

# Multi-Bond®

Adhesivo Modificado con Polímeros



Adhesivo Modificado con Polímeros

HOJA TÉCNICA  
**Multi-Bond®**

## DESCRIPCIÓN

Adhesivo Premium Modificado con Polímeros a base de cemento Portland, arenas finas, químicos y aditivos, diseñado para instalaciones en condiciones difíciles que requieren de una mayor adherencia.

## USOS RECOMENDADOS

### SUBSTRATOS / BASE

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

### RECUBRIMIENTOS

- Todo tipo de porcelanatos
- Todo tipo de cerámicas
- Mosaicos de vidrio
- Mármol
- Granito.

## VENTAJAS

- Excede Norma ANSI A 118.4
- Para piezas de poca o nula absorción (0%)
- Instalaciones horizontales y verticales
- Todo tipo de tráfico peatonal
- Para substratos sumergidos
- Para interiores y exteriores
- Superior resistencia
- Excelente trabajabilidad

## DATOS TÉCNICOS

Tiempo fraguado inicial:	24 horas
Tiempo fraguado final:	28 días
Tiempo abierto:	35 minutos
Color:	<b>Gris</b>

Resistencia según Norma ANSI A 118.4 usando piezas con 0% de absorción de agua

Tiempo de fraguado	Requerimiento ANSI A 118.4	REFLEX Multi-Bond®
7 días	300 psi	370 psi

## MEZCLA

En un recipiente limpio, ponga 4 litros 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.

## MEZCLA



Una bolsa de Multi-Bond® de 20 kg

4 litros 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 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.

## RECOMENDACIONES

- Para la instalación de piezas de formatos grandes, en superficies verticales en exteriores, 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 1 cm.

## 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 (44 lb)  
Bolsa de papel de 40 kg (88 lb)  
Bolsa de 2 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.

## 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. (44 lb) rinde entre 2.5 m<sup>2</sup> y 3.0 m<sup>2</sup> dependiendo del substrato y del tipo de llana dentada.
- Un saco de 40 kg. (88 lb) rinde entre 5.0 m<sup>2</sup> y 6.0 m<sup>2</sup> dependiendo del substrato 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.