HOJA TÉCNICA

Master-Bond® PSP

Piso sobre Piso

Master-Bond® PSP

PISO SOBRE PISO

DESCRIPCIÓN

Master-Bond PSP® es un adhesivo cementoso con Polímeros mejorado (C2), a base de cemento Portland, arenas finas y aditivos. Diseñado para instalaciones en interior y exterior con tráfico residencial.

USOS RECOMENDADOS

SUSTRATOS / BASE

- Concreto
- Repellos
- Cerámica
- Porcelanato
- Terrazo
- Paneles de cemento con fibra de vidrio
- Panel de yeso para humedad
- Paneles de yeso con fibra de vidrio

RECUBRIMIENTOS

- Porcelanato
- Gres porcelanato
- Cerámica
- Fachaletas
- Formatos hasta 60x60 cm
- Piezas de absorción nula, baja (<0.5 al 3%), media (3 al 10%) y alta (>10%)

VENTAJAS

- Piso sobre piso
- Paredes y pisos
- Interior / Exterior
- Tráfico residencial
- Excelente adherencia
- Tráfico liviano y moderado

DATOS TÉCNICOS

Tiempo abierto:	20 minutos
Tiempo de ajuste:	30 minutos
Densidad:	1 210 kg/m^3
Clasificación (UNE EN 12004):	C2
Tiempo de vida de la mezcla:	45 minutos (Según temperatura ambiente)
Tiempo necesario para el tráfico peatonal:	24 horas
Color:	Gris

Resistencia a la tracción (UNE EN 12004) a los 28 días: terrazo / porcelanato	**Master-Bond®**
	1.3 N/mm^2

Resistencia al corte (ANSI A 118.4): porcelanato / porcelanato	**Master-Bond®**
	310 psi

MEZCLA

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

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Una bolsa de Master-Bond PSP® de 20 kg

4.25 L de agua

Mezcla preparada para instalar pisos

REFLEX

HOJA TÉCNICA

Master-Bond® PSP

Piso sobre Piso

PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Asegúrese que la superficie esté limpia y seca, libre de polvo, grasa, aceite y pintura. Agregue **Master-Bond® PSP** a la superficie y a la pieza. La superficie debe ser rígida y nivelada.
2. Hacer la mezcla en un déposito limpio.
3. Usando la parte plana de la llana, extienda una capa de adhesivo aplicando presión sobre la superficie, inmediatamente después "peine" el adhesivo en una sola dirección, usando la parte dentada de la llana.
4. Coloque las piezas firmemente sobre el adhesivo fresco, presionándolas de manera que se logre una cobertura mínima del 95% de adhesivo en la pieza.
5. Con un procedimiento apropiado de golpeteo, empuje la pieza en dirección perpendicular a los surcos, para lograr la cobertura indicada.
6. Haga alineamientos y ajustes necesarios inmediatamente después del golpeteo, en un período no mayor a 30 minutos después de haber instalado la pieza sobre el adhesivo.

LIMPIEZA

- Limpie el exceso de adhesivo de las juntas y manchas en la superficie de las piezas con un trapo húmedo antes que el material se endurezca.
- Lave sus manos y las herramientas con agua mientras el material aún esté fresco.

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.

PROTECCIÓN DEL PISO

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

RELLENO DE JUNTAS

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

PRESENTACIÓN

Bolsa de 20 kg
Bolsa de 40 kg

RENDIMIENTO

Llana de 6x6x6 mm		Llana de 10x10x10 mm		Llana de 12x12x12 mm	
Bolsa	m^2/bolsa	Bolsa	m^2/bolsa	Bolsa	m^2/bolsa
40 kg	8 m^2	40 kg	6 m^2	40 kg	5 m^2
20 kg	4 m^2	20 kg	3 m^2	20 kg	2.5 m^2

*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.

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.

ALMACENAMIENTO

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

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.

www.reflex.com.sv

Información Técnica:

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