

M-Bond y M-Bond Extra

Ficha de producto

Descripción del producto

Paquete de 2, epoxi libre de solventes a modo de puente de unión para hormigón o soleras.

Isocrete M-Bond es un puente de unión de una sola capa.

Isocrete M-Bond Extra es una aplicación de 2 capas para proporcionar una membrana a prueba de humedad, así como un adhesivo.

Usos

Adhesión de hormigón e impermeabilizante para soleras cementicias y soleras cementicias modificadas con polímeros sobre hormigón, en particular Isocrete K-Screed, Isocrete Fast-K Screed, Isocrete Screedfast and Isocrete Isogran.

El sustrato debe estar seco superficialmente antes de la aplicación de M-Bond, sin presión de agua subterránea en el hormigón. (M-Bond se utiliza como la primera capa para M-Bond Extra).

Medio ambiente y salud

M-Bond es libre de disolventes, nonylphenol y prácticamente inodoro durante la aplicación. Siga las pautas apropiadas de seguridad y salud aplicables al lugar donde se realiza la aplicación.

Para obtener más información, consulte las fichas de datos de seguridad de los componentes individuales.

Proporción de componentes

3 partes de M-Bond o M-Bond Extra Base A se mezclan con 1 parte de M-Bond Endurecedor B, en peso.

2 partes de M-Bond o M-Bond Extra Base A se mezclan con 1 parte de M-Bond Endurecedor B, por volumen.

Agregue todo el endurecedor B a la base A. Mezcle con una batidora helicoidal a velocidad lenta y teniendo cuidado de no arrastrar aire.

Temperatura de aplicación

La temperatura recomendada del material y de la superficie es de 10 a 25 °C, pero no menos de 5 °C.

La temperatura de la superficie debe exceder el "punto de rocío" en 3 °C durante la aplicación y el endurecimiento.

Las temperaturas no deben caer por debajo de 5 °C en las 24 horas después de la aplicación.

Tiempo de aplicación/vida útil

El producto premezclado debe usarse dentro de los 60 minutos a una temperatura de 20 °C.

A temperaturas más altas, el tiempo de aplicación es más corto.

Consumo de materiales

	Sistema M-Bond	Sistema M-Bond Extra
Primera capa (M-Bond)	0,5 kg/m ²	0,5 kg/m ²
Segunda capa (M-Bond Extra)	-	0,4 kg/m ²

Colores

M-Bond es rojo. M-Bond Extra es negro.

Tiempo de curado (a 20°C)

M-Bond debe superponerse con mezclas cementicias mientras aún es fluido o adherente. Sin adherencia a las 6 horas a 20°C.

Nota: No aplicar sobre una superficie completamente curada (sin adherencias), ya que actuará como una capa de desunión.

M-Bond se puede recubrir con M-Bond Extra después de 6 horas (12 horas a 10 °C).

El tiempo máximo de recubrimiento es de 24 horas.

Si el tiempo de recubrimiento es superior a 24 horas, el M-Bond debe ser desgastado por un cepillo de alambre para opacar la superficie brillante antes de la aplicación del M-Bond Extra.

El producto se endurece completamente después de 5 - 7 días.

Contenido de sólidos

Aprox. 100 %.

Densidad

Componente A aprox. 1,4 kg/l.

Componente B aprox. 0,95 kg/l.

A+B aprox. 1,3 kg/l.

Almacenamiento

Temperatura de almacenamiento entre 5°C y 40°C.

24 meses en envases sin abrir para los componentes A y B.

Proteger del clima y la entrada de humedad / contaminantes.

Embalaje

El producto se entrega A+B en los siguientes paquetes:

Unidad	M-Bond (Nuevo) Base A	M-Bond (Nuevo) Endurecedor B
6 kg (4,6 litros)	4,5 kg	1,5 kg
	M-Bond Extra (Nuevo) Base A	M-Bond (Nuevo) Endurecedor B
6 kg (4,6 litros)	4,5 kg	1,5 kg

Cualquier práctica sugerida o especificaciones de instalación para el sistema compuesto de piso o pared (a diferencia de las especificaciones de rendimiento del producto individual) incluidas en esta comunicación (o cualquier otra) de Flowcrete constituyen solo opciones potenciales y no constituyen ni reemplazan el asesoramiento profesional a este respecto. Flowcrete recomienda a cualquier cliente buscar asesoramiento independiente de un consultor calificado antes de tomar cualquier decisión sobre diseño, instalación o de otro tipo.

Cuando se imprime o guarda externamente, este documento no está controlado y puede no ser la última versión.