

weber anclaje químico

Hoja técnica

DESCRIPCIÓN

Resina bicomponente de alto rendimiento, fácil aplicación, curado rápido y bajo olor, basada en poliéster sin estireno. Para anclar químicamente elementos como pernos y otros. Puede sellar y rellenar grietas en estructuras como pisos, muros y cielorrasos. Recomendado para anclajes, fijaciones y fundaciones en todo tipo de sustratos macizos (muros, pisos y cielorrasos sólidos), o sustratos no sólidos como bloques alveolares, ladrillos o tabiquería.

SOPORTE

Ladrillos cerámicos, comunes, bloques de hormigón, hormigón colado, etc.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Perfore la superficie o material en el que instalará el anclaje.
- Limpie y libere de partículas y polvo el orificio donde se aplicará el producto.

MODO DE EMPLEO

- Retirar la tapa del envase y enroscar la boquilla mezcladora para su aplicación. Colocar el envase en la pistola aplicadora. Si el sustrato donde instalará el anclaje no es macizo se debe utilizar la canastilla para contener el material.
- Liberar unos 5 cm de material o hasta que el anclaje se mezcle completamente. Aplicar dentro de la perforación o grieta.
- Insertar la fijación entre 3 y 8 minutos de aplicado el material dentro de la perforación. Limpiar el exceso de material.

OBSERVACIONES

- Esperar al curado de la resina para poner en carga el anclaje (20 minutos). Carga máxima 800 kg.
- Utilizar un paño seco o gasolina extractiva antes de curar para limpiar los excesos de material.
- Luego del curado, limpiar mecánicamente.

RECOMENDACIONES

- Consultar Hoja de Seguridad
- No lavar las manos con solventes.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.
- Mantener lejos de fuentes de ignición.
- No fumar cerca del producto.
- Aplicar en ambientes ventilados.

PRESENTACIONES

Cartucho 300 ml (5 unidades por caja).

CONSERVACIÓN

24 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, no expuesto al sol y protegido de la humedad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad: 1,7 g/cm³

Resistencia a la compresión (4 hs – 24 hs – 7 días): 60 Mpa – 60 Mpa – 70 Mpa

Resistencia a la tracción (24 hs – 7 días): 11,5 MPa – 12,2 MPa

Elongación a rotura (24 hs – 7 días): 0,1 % - 0,1 %

Módulo de tracción (24 hs – 7 días): 3,4 GN/m² – 4,5 GN/m²

Resistencia a la flexión (7 días): 28,3 Mpa

Temperatura de deformación al calor (7 días): 80,90 °C

CONDICIONES DE CURA

Temperatura del concreto	Tiempo de acción	Tiempo mínimo de cura
-5°C	50 min	90 min
5°C	18 min	30 min
15°C	8 min	20 min
25°C	3 min	20 min
35°C	2 min	20 min

Nota: La temperatura de la resina debe ser mínimo de 20°C. Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados bajo condiciones estandarizadas y pueden variar en función de las condiciones de la puesta en obra.