

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Color: Gris claro

Consistencia: Gel

Densidad de la mezcla: 4,50 kg/l a 20°C

Relación mezcla: en peso y volumen A:B = 2:1

Vida en el recipiente: 15 min (mezcla en bolsa)

Compresión: 400 kg/cm³ aprox. a 1 día (23-25°C)
700 kg/cm³ aprox. a 10 días

Resistencias mecánicas: 7 días a 21°C

Rendimiento: 250gms (mezcla) para 257cm³

USOS

- Como anclaje de pernos, cables, pasamanos, etc.
- Para rellenar y sellar cavidades y grietas en superficies de concreto.
- Uso en superficies verticales por su consistencia gel y alta resistencia y adherencia.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Secado rápido.
- Rápida obtención de resistencias mecánicas.
- No presenta retracción.
- Alta resistencia a vibraciones.
- Autonivelante.
- No contiene solventes.
- Insensible a la humedad.
- Más resistente que el hormigón más denso.
- Su adherencia al hormigón es mayor que la resistencia a la tracción del hormigón mismo.
- Una vez curado es resistente al agua y al vapor.

DESCRIPCIÓN

Producto de 2 componentes, en base a resina epóxica, especialmente diseñado para actuar como anclaje en superficies verticales o sobrecabeza.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la Superficie

Debe estar libre de cualquier contaminación de grasas, residuos curadores, polvo, y lechadas cementicias. La superficie debe estar seca o húmeda. La edad del hormigón debe ser mínimo de 28 días.

Preparación del Producto

1. Retirar el pasador.
2. Mezclar los dos componentes.
3. Homogeneizar muy bien sin abrir la bolsa por 5 minutos quedando un color uniforme.
4. Aplicar sobre la superficie en un tiempo de 15 minutos.
5. Tiempo de secado: 45 minutos.
6. Curado final 7 días.
7. Lave las manos con agua y jabón después de la aplicación.
8. Limpieza de herramientas con disolvente epóxico.

PRECAUCIONES

- No aplicar en temperaturas inferiores a 10°C.
- Cuando se aplique en concreto húmedo, el producto debe frotarse fuertemente contra la superficie.
- No exponga el producto a fuego directo.
- Usar guantes de caucho y gafas de protección para su aplicación.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y acudir al médico.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- En caso de derrames, absorber con material inerte (arena), consultar hoja de seguridad.

PRESENTACIÓN

Empaque: Bolsa de 50 gms (A+B)
Bolsa de 250 gms (A+B)

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- El tiempo de duración de almacenamiento aproximado es de 1 año.
- Se debe mantener en su envase original.
- Mantenga el recipiente bien tapado.
- Almacene en un lugar fresco y seco.
- No guarde cerca de fuentes de calor.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

COMPONENTE A:

AZUL: RIESGOS PARA LA SALUD

2 = Riesgoso.

ROJO: RIESGO DE INFLAMABILIDAD

1 = Combustible si se calienta

AMARILLO: RIESGO POR REACTIVIDAD

0 = Normalmente estable.



COMPONENTE B:

AZUL: RIESGOS PARA LA SALUD

3 = Muy riesgoso.

ROJO: RIESGO DE INFLAMABILIDAD

1 = Combustible si se calienta

AMARILLO: RIESGO POR REACTIVIDAD

0 = Normalmente estable.



Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Paternit de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Paternit. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Paternit se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha técnica del producto, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.paternit.com.