

MORTERO REPERFILADO-REPARACIÓN

BMB 6012

Mortero de cemento para reparación y nivelación no estructural de superficies y elementos de hormigón.



DESCRIPCIÓN

Mortero de cemento modificado con resinas sintéticas, para reparación y reperfilado

CAMPOS DE APLICACIÓN

Diseñado para su aplicación sobre soportes de hormigón, cemento y similares, para la reconstrucción de perfiles de balcones, escaleras, parcheos en muros, paneles y prefabricados. Para reparaciones en general, no estructurales en las que se necesite unas rápidas resistencias

PROPIEDADES

Granulometría compensada
 Reforzado con fibras
 Tixotrópico, de fácil perfilado
 Mortero impermeable en capa superior a 3 mm y permeable al vapor de agua.
 Buena adhesión, no necesita puentes de adherencia
 Rápidas resistencias mecánicas
 Bajo contenido en cromatos (Cr (VI) < 2ppm)
 Resistente a los cloruros, sulfatos y al agua de mar
 Uso exterior –Interior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: Gris
 Granulometría: < 1.2 mm
 Relación mezcla a/p: 6,25/25
 Espesor mínimo: 3 mm
 Espesor máximo: 10 cm (en zonas puntuales)
 Densidad fresco: 1,8 +/- 0,05 g/cc
 Tiempo de trabajo: 1 hora a 20°C
 Rendimiento: 1.5 Kg/m² por 1 mm de espesor
 Herramienta: Llana lisa o espátula
 Resistencia Compresión EN 1015-11: 7 días: >10MPa
 - 28 días: > 15 MPa
 Resistencia a la Adhesión EN 1015-12: > 0.5 MPa

El tiempo de manejabilidad es de 1 hora a 20°C

UTILIZACIÓN

SOPORTES

Los soportes deben ser consistentes y las pinturas antiguas mal adheridas decapadas, sin partes blandas o mal adheridas, limpios, sanos, , ásperos, secos, libres de polvo, grasas y ceras. Eliminar los restos de desencofrantes, lechadas de cemento superficial, por medios mecánicos o chorros de arena o de agua a presión.

Preparación del soporte:

Imprimir soportes muy absorbentes con imprimación penetrante, Deltafix, Hydrogrund o humedecer y aplicar un zarpeo previo. Las armaduras oxidadas limpiarlas con cepillo metálico o chorreado de arena.

Modo de empleo:

Mezcla:

Añadir 100 partes de polvo por 22 partes de agua (aprox 4.4 litros de agua por saco de 20 kg) y amasar hasta obtener una pasta suave y consistente, de uso inmediato.

No amasar con más agua de la indicada. No remover una vez iniciado el fraguado. Esta pasta puede ser utilizada durante aproximadamente 1 hora a 20°C.

Herramientas: Llana lisa, espátula.

Aplicación

Aplicar con llana lisa o espátula de acero inoxidable, fresco sobre fresco, en el espesor necesario, dejando una capa mínima de 3 mm. Es conveniente utilizar malla de fibra de vidrio de refuerzo en puntos singulares de fachadas como juntas estructurales y juntas de materiales de distinta naturaleza o paramentos que puedan moverse.

En el caso de grandes reperfilados se recomienda reforzarlo con malla de alambre (de gallinero) El tiempo de manejabilidad es de 1 hora a 20°C y el de fratasado, cuando se inicie el fraguado.

MORTERO REPERFILADO-REPARACIÓN**BMB 6012**

El tiempo de acabado es de 12 a 24 h, en función del espesor y de las condiciones ambientales

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

Precauciones:

Temperatura del soporte: mínimo 5 °C y máximo 30°C

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

No aplicar sobre yeso.

No aplicar a pleno sol ni a temperaturas inferiores a 5 °C.

No aplicar sobre soportes sometidos a humedad permanente .

Reforzar los ángulos con esquineras y colocar vierteaguas y goterones en los dinteles.

Suministro:

Saco de papel de 20 K con asa

Almacenaje:

Sobre palets en lugar seco y aislado de la humedad
Se conservan al menos 12 meses en envases cerrados. Los envases abiertos utilizar rápidamente

Seguridad: Xi

Consultar la ficha de datos de Seguridad

Nota de carácter general:

Los datos contenidos en la presente información son descripciones del producto. Representan notas generales resultado de nuestra experiencia y comprobaciones. No consideran el caso de aplicaciones particulares. No pueden formularse reclamaciones fundadas en estos datos. En caso de necesidad, dirijase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

Beissier, S.A.U.

Pol. Ind. Txirrita Maleo, 14
20100 Errenteria
Tel (+34) 902 100 250