

MORTERO TENDIDOS BMA 4505

Mortero de cemento modificado y reforzado con fibra de vidrio para enlucir, nivelar y reparar grandes superficies en fachadas, antes de pintar.



DESCRIPCIÓN

Mortero en base cemento con cargas minerales, resinas sintéticas, aditivos y fibra de vidrio.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Diseñado para enlucir, nivelar y preparar superficies de fachadas antes de ser revestidas con pinturas y/o revestimientos decorativos, en capa fina y sin largos tiempos de espera. Para impermeabilizar y preparar fachadas sin riesgo de fisuras. Para rellenar grietas, huecos, irregularidades, coqueras en superficies de hormigón, tanto en horizontal como en vertical.

PROPIEDADES

Rápido secado: en 12-24 horas ya se puede pintar o revestir.

Fachadas sin fisuras gracias a su refuerzo de fibra.

Impermeable al agua y permeable al vapor de agua.

Buena adherencia sobre los soportes habituales en la construcción incluso sobre pinturas plásticas bien adheridas.

Ligero. Mínima retracción.

Tixotrópico: no descuelga.

Alta resistencia al ataque químico. Resistente a los cloruros (agua de mar) y sulfatos.

No contiene cloruros ni ningún componente de acción corrosiva sobre el acero.

No libera cal durante el fraguado.

Bajo contenido en cromatos (Cr (VI) < 2ppm)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color : Gris

Granulometría: < 500 micras con fibra

Relación mezcla a/p: 0,25 l de agua por 1 kg de polvo

Espesor de capa: 1,5 - 5 mm, si se requiere mayor espesor, aplicar en varias capas

Densidad fresco: 1.7 ± 0.05 g/cc

Densidad mortero endurecido EN 1015-10: 1.2 ± 0.05 g/cc (LW según EN 998-1)

Tiempo de fraguado: 45 minutos a 20 °C.

Rendimiento: 1,4 kg por m² y mm de espesor

Resistencia a la adhesión EN 1015-12: > 5 Kg/cm²

Resistencia a la compresión EN 1015-11: 6.5 ± 0.5 N/mm² (CS III según EN 998-1))

Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua EN 1015-19: $\mu < 0.3$

Absorción de agua por capilaridad EN 1015-18: < 0.2 Kg(m². min^{0.5}) (W2 según EN 998-1)

UTILIZACIÓN

SOPORTES

Sobre soportes **exteriores** de hormigón, cemento, piedra, ladrillo y similares

Preparación del soporte:

Imprimir soportes muy absorbentes con DELTAFIX u otra imprimación. Los soportes deben ser consistentes y las pinturas antiguas mal adheridas decapadas. Las armaduras oxidadas limpiarlas con cepillo metálico o chorreado de arena. En las armaduras oxidadas, previamente saneadas, diluir el mortero hasta consistencia de "barbotina" y aplicarlo sobre el acero con brocha y en un espesor de 1 mm. Dejar secar. Realizar el recrecido, sin necesidad de puentes de agarre o encofrados, con llana asegurándose que el espesor aplicado supera los 3 mm.

Ensanchar las grietas antes de reparar.

Mezcla:

Añadir 4 partes de polvo por una parte de agua (5 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 45 minutos a 20°C.

Modo de empleo:

Aplicar con llana lisa o espátula de acero inoxidable. Para asegurar una correcta impermeabilización, dejar una capa mínima de 3 mm.

En grandes espesores aplicar en varias capas. Para espesores superiores a 10 mm, mezclar con arena lavada de grano 0-4 mm en la proporción de 1 parte de arena por cada 3 de producto.

El tiempo de secado depende del espesor y de las condiciones climáticas.

Si se quiere una textura lisa, fratar, una vez endurecido a partir de 45 min.

MORTERO TENDIDOS BMA 4505

Una vez seco se puede recubrir con pinturas al siloxano, silicato, cal, plásticas o revestimientos pétreos

Precauciones:

No aplicar sobre yeso.

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

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

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