

MORTERO ALISADOS BMA 4502

Mortero de cemento especial modificado para todo tipo de reparaciones en fachadas, renovar y alisar superficies de gresite o azulejo o pintadas, antes de la aplicación de pinturas o revestimientos plásticos y/o de silicona.



DESCRIPCIÓN

Mortero en base de ligante hidráulico con cargas minerales, resinas sintéticas, fibras y aditivos, con rápido desarrollo de resistencias mecánicas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Diseñado para rellenar, revocar y enlucir, sobre cualquier superficie tanto exterior como interior de: hormigón, hormigón celular, fibrocemento, enlucido de cemento, piedra, gresite, vitrificados, azulejos, yeso, escayola, cartón-yeso, superficies pintadas bien consolidadas

Para realizar relleno de cavidades, raseos y parcheos sobre antiguas pinturas bien consolidadas.

Para renovar y alisar superficies de gresite, azulejo.

PROPIEDADES

Lijable y pintable a las 12 horas, sin riesgo de que se produzcan eflorescencias o virajes de color.

Fino y de lijado fácil antes de 24 horas.

Extraordinaria adherencia sobre todo tipo de soporte.

Aplicable fresco sobre fresco.

Muy flexible. Sin retracción, sin tensión.

Rápido endurecimiento. Resistente a los golpes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color : Blanco

Densidad fresco: 1.4 ± 0.05 g/cc

Espesor de capa: 4 mm, si se requiere mayor espesor, aplicar en varias capas

Granulometría: < 200 micras con fibra

Tiempo de fraguado: 45 minutos a 20 °C.

Tiempo de trabajo a 20°C : 45 minutos

Rendimiento: 1 kg por m² y mm de espesor

Relación mezcla a/p: 0,35 l de agua por 1 kg de polvo

Resistente al álcali

Resistencia a la adhesión EN 1015-12: > 1,5 mPa

Resistencia a la compresión EN 1015-11: 7 d : aprox 11 N/mm² - 28 d: aprox : 18 N/mm²

UTILIZACIÓN

SOPORTES

Los soportes deben estar secos, firmes, libres de polvo, grasas y sustancias antiadherentes. Eliminar las pinturas antiguas mal adheridas. Las superficies vitrificadas y el gresite deben estar libres de suciedad, grasas, hay que asegurar una buena limpieza previa. Las armaduras oxidadas limpiarlas con cepillo metálico o chorreado de arena

Preparación del soporte:

Imprimir soportes muy absorbentes y/o poco cohesionados con DELTAFIX u otra imprimación. Proteger las partes metálicas con Todo Terreno u otra imprimación anticorrosiva.

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.

En caso de recubrimiento de gresite se recomienda la incorporación de malla de fibra de vidrio embebida en el espesor de la capa y montar por lo menos 5 cm en la unión entre mallas.

Mezcla:

Añadir 1 Kg de polvo sobre 0.35 l de agua (7 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, dentada o espátula de acero inoxidable.

En caso de incorporar malla de fibra de vidrio, aplicar con llana dentada que permita dejar de 2 a 3 mm de espesor, embeber la malla y aplicar una segunda capa, con llana lisa, cuando la primera haya endurecido.

MORTERO ALISADOS BMA 4502

Cuando el mortero empiece a fraguar se puede fratar con fratas de esponja, de madera y si se quiere una superficie lisa puede ser lijado al cabo de 4 horas.

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

Una vez seco puede ser recubierto con cualquier tipo de pintura o revestimiento para exteriores, excepto pinturas minerales, epoxy o poliuretanos en disolvente.

Precauciones:

No aplicar a pleno sol ni a temperaturas inferiores a 5 °C y superiores a 35°C.

No aplicar sobre soportes sometidos a humedad permanente .

No remover una vez iniciado el fraguado.

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: 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, dirjase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

Beissier, S.A.U.

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