

MORTERO TIXOTRÓPICO DE REPARACIÓN FINO



Mortero tixotrópico fino, en polvo, a base de cemento, áridos hidrofugados especiales y ligantes sintéticos, especialmente formulado para la reparación y el alisado de fachadas al exterior. Disponible en blanco y gris.

FONDOS

Cemento, piedra, ladrillo, hormigón, estructuras de hormigón, morteros de cemento y cualquier soporte absorbente de construcción.

Los soportes deben estar sanos, secos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente trabajabilidad
- Gran poder de carga en cada mano
- Tixotrópico y sin descuelgue
- Fácil amasado
- Absorción rápida que permite un repaseado inmediato
- Producto fibrado e hidrofugado
- Puede aplicarse con o sin armadura
- Reducida retracción
- Elevada resistencia a la fisuración
- Resistente a la intemperie
- Resistencia a la carbonatación
- Permeable al vapor de agua
- Elevada impermeabilidad a los cloruros
- Resistencia a los sulfatos
- Resistencia a los ciclos hielo-deshielo
- Elevadas resistencias mecánicas
- Excelente durabilidad incluso en ambientes agresivos



INSTRUCCIONES DE EMPLEO

Se mezcla al 30% de su peso en agua. Después de bien amasado se consigue una pasta dócil, tixotrópica y blanda. La operación de alisado se realiza siempre verticalmente de abajo hacia arriba con paleta ancha, poniendo material y quitando el sobrante a continuación, procurando alisar y retapar todos los defectos de las superficies. Los empalmes se realizan al contrario, de arriba hacia abajo. Se puede aplicar por tramos, empleando maestras para dejar una superficie perfectamente plana. Todas aquellas zonas de una fachada sujetas a tensiones (como son juntas de dilatación), deben ser reforzadas con malla metálica o de fibra de vidrio (resistente a la alcalinidad del cemento) para evitar la fisuración del enlucido. La malla quedará al interior (enlucido-malla-enlucido) y sobrepasará en 25 centímetros aproximadamente, cada lado de estas juntas sujetas a tensiones. La luz de malla debe ser de 1x1 centímetro.

STOCKAJE

Conservar el envase cerrado y en sitio donde no haya humedad.

EMBALAJES

ENVASES

Saco de 20 kg

UNIDADES PALET

48 Sacos

FICHA TÉCNICA



DATOS TÉCNICOS

Vida útil	2 H - 2 H 45'	Espesor por capa	Mínimo: 1 mm Máximo: 100 mm (rellenos y reparaciones)
Fraguado	3 - 4 H	Retracción (EN 12617-4)	$\geq 1,5$ MPa
Granulometría (EN 12192-1)	1000 μ máximo	Expansión (EN 12617-4)	$\geq 1,5$ MPa
pH	12,5 - 13,5	Resistencia a la flexión (EN 12190)	4,7 MPa
Tiempo de trabajabilidad (EN 13294)	185' - 255'	Adherencia (28 días) (EN 1542)	$\geq 1,5$ MPa
Resistencia a compresión (EN 12190)	≥ 25 MPa	Contenido en cloruros (EN 1015-17)	$\leq 0,05$ %
Limpieza herramientas	Con agua en fresco. Una vez endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente	Resistencia a la carbonatación (EN 13295)	Profundidad de carbonatación $\leq$ hormigón de referencia MC0.45

ADHERENCIAS sobre soportes de cemento – capa de 2 mm		DENSIDAD	
ENSAYO	RESULTADO	POLVO (g/ml)	PASTA (g/ml)
Adherencia inicial (28d)	> 1.1 N/mm ²	1,05	1,79
Adherencia después de inmersión en agua	> 0.6 N/mm ²	RENDIMIENTO	
Adherencia después de envejecimiento térmico	> 1.5 N/mm ²		
		kilogramos de pasta aplicados por m ² en 1 mm de espesor	1,7 - 2,0

ADVERTENCIAS

El proceso de fabricación está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, tanto de las materias primas empleadas, afianzando la uniformidad de la fabricación, como del producto final obtenido. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

Producto no inflamable. Irritante.
Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos
En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber
Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo
Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados y protegidos contra la humedad
Almacenar los envases entre 5° C y 35°C
Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses a partir de su fecha de fabricación

Para más información sobre medidas de protección y primeros auxilios, consultar la Ficha de Seguridad del producto.