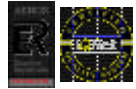


Producto: **Myrsac 325B**
Descripción: **MORTERO MIXTO HIDROFUGADO BLANCO PARA REVOCOS EXTERIORES**
Categoría: **CS III**



DEFINICION

Mortero mixto seco blanco de aplicación mecánica o manual, compuesto por cal y cemento blanco como ligantes, árido calizo y aditivos que mejoran la trabajabilidad y adherencia de la masa y confieren al producto características hidrofugantes.

APLICACIONES

Se puede emplear tanto como mortero de terminación en el revestimiento de paramentos exteriores o interiores, o como capa de base en fachadas para posteriormente aplicar sobre el mismo un mortero de terminación o ser pintado, preferentemente con pinturas minerales de silicato potásico o de resinas acrílicas que garanticen un acabado impermeable y decorativo y una alta permeabilidad al vapor de agua. Puede aplicarse sobre fábrica de ladrillo cerámico, termoarcilla, bloques de hormigón normal y sobre enfoscados realizados con una relación (cemento / arena) 1: 4 y textura rugosa que garantice una buena adherencia.

No debe ser usado sobre hormigón celular, yeso ni sobre soportes no adherentes. El soporte debe ser resistente, plano, estable y estar limpio.

El soporte no debe estar demasiado seco, por lo que, según sean las condiciones de éste y del ambiente, debe mojarse previamente y esperar a que absorba el agua. No aplicar tampoco el revestimiento sobre soportes saturados.

Para otros usos o aplicaciones consultar con nuestro departamento técnico.

PRESENTACION

El material se suministra premezclado en seco preparado para su uso con la única adición en obra del agua necesaria para su amasado.

- SILOS: Silos de 20, 22 y 24 m³, de capacidad que se recargan con camión cisterna, no siendo necesario el movimiento del silo en obra. Tipo de silo: Caída libre y Presión.

Accesorios de los silos: Amasadora a pie de silo o Equipo neumático de transporte del material premezclado hasta la amasadora o máquina de proyección colocada en el lugar de trabajo que puede situarse hasta una distancia de 40 metros

- SACOS: Sacos de 25 kg de dos hojas de papel, paletizado a razón de 1200 kg/palet (48 sacos) que se protege con funda de plástico retráctil.

MODO DE EMPLEO

El producto en polvo se amasa con la cantidad de agua indicada y se aplica directamente sobre el soporte proyectándolo mecánicamente, empleando para ello máquinas de proyección que garanticen una adición automática y constante de agua limpia para su amasado y utilizando el caudal mínimo necesario para obtener una buena consistencia de la masa. En caso de ser aplicado manual, adicionar a cada saco la cantidad de agua limpia indicada.

Su ejecución se realizará como cualquier revestimiento monocapa.

El espesor medio de empleo debe estar comprendido entre 12 y 15 mm., y no debe, en ningún caso, ser inferior a 10 mm.

El acabado del revestimiento será fratasado o raspado.

Fratasado. Se consigue pasando sobre la superficie todavía fresca, una llana de esponja ligeramente humedecida con agua, hasta conseguir que ésta quede plana.

Raspado. Se consigue raspando la superficie con una herramienta adecuada (llana de púas, raspín etc.) cuando el mortero empieza a endurecer. Una vez seco se cepilla para eliminar las partículas sueltas.

ALMACEMANIENTO

Si el producto es ensilado se recomienda su utilización dentro de los dos meses siguientes a partir de la fecha de recepción del producto.

Si el producto es ensacado se almacenará en lugar cerrado y protegido de la humedad, recomendando su uso antes de seis meses a partir de la fecha de fabricación del producto indicada en el envase.


RECOMENDACIONES DE USO

No aplicar con tiempo muy húmedo, con lluvia o con riesgo de heladas si se emplea al exterior.

En tiempo caluroso y seco, debe realizarse una humidificación del revestimiento 24 h después de su aplicación.

Respetar las juntas estructurales del edificio. Prever despiece de paños de manera que no sean superiores a 2,2 m en horizontal y 7 m en vertical.

En las uniones entre diferentes tipos de materiales armar el mortero con malla de fibra de vidrio de luz 10 * 10 mm, resistente a los álcalis y colocada en el centro del espesor del revestimiento

Cod.: 229		08
R5 - 29/04/2014	DP: MR-02_20140101	-
Materiales Inertes de Recuperacion, S.A. Pol. Ind. Areta C/Ezponda 8 - 31620 Huarte NAVARRA		
Myrsac 325B EN 998-1 Mortero para revoco/enlucido para uso corriente (GP)		
Resistencia a compresión:		Categoría CS III
Adhesión:		0,3 N/mm ²
Forma Rotura:		FP: A,B
Reacción frente al fuego:		Clase A 1
Absorción de agua:		Categoría W 2
Coefficiente de difusión del vapor de agua:		PND
Conductividad térmica:		0,83 W/mK (*)
Durabilidad (resistencia ciclos de hielo-deshielo):		(**)
Agua de amasado:		18 ± 1 %
Contenido de aire en el mortero fresco:		10 ± 2 %
Densidad aparente del producto en polvo:	1300	± 150 kg/m ³
Densidad aparente del mortero fresco:	1950	± 150 kg/m ³
Densidad aparente en seco mortero endurecido:	1800	± 150 kg/m ³
Rendimiento aproximado para 10 mm de espesor:		18 kg/m ²
(*) Valor Tabulado. (**) Evaluación basada en disposiciones válidas en el lugar previsto de utilización del mortero.		