

**Producto:****Myrsac 350H****Descripción:****MORTERO DE CAL HIDRAULICA NATURAL PARA REVOCOS EXTERIORES****Categoría:****CSII W1**

DEFINICIÓN

Mortero seco de aplicación mecánica o manual, compuesto por cemento cal hidráulica natural (NHL), árido calizo y aditivos que mejoran la trabajabilidad y adherencia de la masa y confieren al producto características hidrofugantes.

La cal hidráulica confiere al revestimiento una mayor permeabilidad al vapor que los revestimientos en base cemento y una menor conductividad térmica, consiguiéndose por lo tanto muros y fachada más transpirables.

APLICACIONES

Se emplea para el revoco de fachadas medianeras, patios de luces, garajes, muros interiores, etc. tanto antiguos como de nueva construcción y como soporte base para aplicaciones bicapa (revestimientos, pinturas, estucos minerales y morteros acrílicos). También se emplea como mortero de rejuntado para el relleno de juntas previo a los trabajos de enfoscado.

Puede aplicarse sobre fábrica de ladrillo cerámico, termoarcilla, bloques de hormigón normal, muros de piedra, paredes mixtas 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

PRESENTACIÓN

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

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

Aplicación mecánica: Ajustar la cantidad de agua indicada de manera que el mortero fluya con facilidad a través de la manguera y pueda ser proyectado correctamente sobre el soporte.

Aplicación manual: Amasar con la cantidad de agua indicada empleando una batidora eléctrica lenta (500 rpm), o una hormigonera hasta obtener una masa homogénea exenta de grumos y extender el mortero con llana sobre el soporte.

Su ejecución se realizará como cualquier revestimiento monocapa: Debe humedecerse el soporte previamente a la aplicación del revestimiento. El espesor medio de empleo deben 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. Pasar sobre la superficie todavía fresca, una llana de esponja ligeramente humedecida con agua, hasta conseguir que ésta quede plana. Raspado. Cuando el mortero empieza a endurecer raspar la superficie con una herramienta adecuada (llana de púas, etc.). Una vez seco, pasadas 24 horas, se debe humedecer y cepillar para eliminar las partículas sueltas. En cualquier caso es conveniente mantener durante los días siguientes a la aplicación la superficie de revestimiento humedecida de cara a facilitar el correcto curado del revestimiento y aminorar así la aparición de fisuras.

En el caso de emplearse sobre soportes antiguos o irregulares, confirmar que los mismos no estén sucios, poco cohesionados, polvorientos, o se trate de viejas pinturas o alisados. Eliminar de la superficie las incrustaciones salinas intersticiales hasta obtener un soporte limpio y consistente, libre de partes friables, polvo y mohos. Para la limpieza de los soportes se recomienda realizar un hidroarenado o arenado y posterior hidrolavado a presión para eliminar completamente residuos de trabajos anteriores (estucos antiguos, alisados viejos, concentraciones salinas) que puedan perjudicar la adhesión y retirar el mortero de albañilería inconsistente entre los mampuestos.

En el caso que sea necesario se puede emplear el producto Myrsac 375 como mortero de raseo o regularización de la superficie para reconstruir las partes que faltan en el muro, utilizando trozos de ladrillo o de piedra y de este modo darle más planeidad. Mojar el soporte siempre antes de la aplicación de este mortero de base y una vez aplicado, es necesario dejar 7 días como mínimo entre el secado de esta capa de raseo previa y la aplicación del mortero de revestimiento con el acabado deseado.

ALMACENAMIENTO

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

Mantener constante el agua de amasado

Temperatura de aplicación entre 5°C y 35 °C

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 10x10 mm, resistente a los álcalis y colocada en el centro del espesor del revestimiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Agua de amasado	%	18,5 ± 1
Consistencia en mesa de sacudidas	mm	> 250
Resistencia a compresión	MPa	2,5 – 5 (CSII)
Trabajabilidad	min	> 360

Densidad aparente del polvo	kg/dm ³	1,30 ± 0.1
Densidad aparente de la pasta	kg/dm ³	1,90 ± 0.1
Densidad aparente endurecido	kg/dm ³	1,60 ± 0.1
Reacción Frente al fuego	-	A1