

FETDETERRA

PROYECTOS Y PRODUCTOS

INNOVADORES DE TIERRA

WWW.FETDETERRA.COM

MORTERO DE REVESTIMIENTO

MORTERO DE REVESTIMIENTO

Es un mortero para revoco y enlucido categoría GP CS II W1 base Cal Hidráulica Natural NHL-3.5, Puzolana natural y áridos cuidadosamente seleccionados.

Es transpirable al vapor de agua e impermeable al agua de lluvia con lo que permite establecer el equilibrio higrométrico más adecuado entre el interior y el exterior de la construcción.

Está diseñado para alcanzar las propiedades mecánicas más similares al material de partida, o al soporte, ya que parte de su endurecimiento proviene de su reacción con el CO₂ del aire, obteniendo así dos beneficios directos importantes, como son, el consumo de CO₂ (nocivo para el medio ambiente), y la ausencia de silicatos hidratados de naturaleza cementicia que puedan atacar al soporte. El resto de su fraguado se produce de manera hidráulica y controlada, así pues, tanto la velocidad de desarrollo de las resistencias como los niveles de éstas sean los adecuados en cada momento.

APLICACIONES

Se puede aplicar manualmente o proyectado mediante revocadora automática. Para garantizar una correcta aplicación del producto, se recomienda un espesor de acabado de 3 cm, con un máximo de 1,5 cm, por cada capa de producto. En aplicación manual, aplicar la primera capa directamente con la paleta, dejando una textura rugosa y aplicar la segunda capa cuando la primera esté ya endurecida. Permite obtener acabados varios: fratasado, raspado, bruñido, etc. El tiempo de utilización del producto una vez amasado es de aproximadamente 60 minutos.

Rendimiento aproximado de 13 Kg/m² por cm de espesor

No se debe utilizar sobre soportes polvorientos, no cohesionados o que contenga restos de aceites, pinturas, sales u otros elementos que impidan una correcta adherencia al soporte. Se deberá proceder tanto a la limpieza previa de la superficie, como a la eliminación de las partes inconsistentes antes de proceder a la aplicación del mortero. Es imprescindible humedecer previamente el soporte que se requiera revestir para garantizar una buena adherencia y correcto curado del mortero.

No aplicar el producto con fuertes vientos, con temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C ni cuando se prevean riesgos de heladas en las 48 horas próximas a la aplicación

Color	Tierra
Resistencia a compresión a 28 días	CS II
Coefficiente de difusión al vapor de agua	u<6
Reacción al fuego	Clase A1
Absorción de agua	W 1
Durabilidad (hielo-deshielo)	NPD

