

Mortero grueso de arcilla con paja

según DIN 18947

Información de producto

2020-11

INFORMACIÓN GENERAL

Mortero de tierra de CLAYTEC de acuerdo con la norma DIN 18947 para interiores de una o varias capas.

El mortero de tierra con paja ha sido el clásico durante 25 años para capas gruesas, por ejemplo en mampostería irregular, para sistemas de calefacción de paredes o para la renovación de casas antiguas. Se pueden aplicar hasta 35 mm en una sola mano de aplicación. El material es fácil de procesar, adecuado para el relleno y mucho más. El mortero de paja gruesa sirve como base para todos los revoques de arcilla gruesa y fina de CLAYTEC. El mortero se suministra húmedo o seco para ser procesado con máquinas de revocar.

COMPOSICIÓN

Barro hasta 5 mm, arena lavada de grano mixto 0-2 mm según DIN 0/4, < 8 mm, fibras de cebada hasta 30 mm.

DATOS TÉCNICOS

Retracción de secado al 2%.

Clase de resistencia S II.

Resistencia a la flexión 0,7 N/mm².

Resistencia a la compresión 1,5 N/mm².

Fuerza adhesiva 0,10 N/mm².

Densidad de masa clase 1.8.

Conductividad térmica 0.91 W/m·K.

μ valor 5/10.

Clase de absorción de vapor de agua WS III.

Clase de material de construcción A1

RENDIMIENTOS

Mortero mojado (artículo 05.001) en Big-Bags de 1.000 kg da 600 l de mortero, 40 m² de superficie con un espesor de 1,5 cm.

Mortero mojado (Artículo 05.201) en Big-Bags de 500 kg da 300 l de mortero, 20 m² de superficie con un espesor de 1,5 cm.

Mortero seco (artículo 05. 002) en Big-Bags de 1.000

kg da 625 l de mortero, 42 m² de superficie con un espesor de 1,5 cm.

El mortero seco (Artículo 10.110) en sacos de 25 kg da 16,7 l de mortero, 1,1 m² de superficie con un grosor de 1,5 cm, 48 sacos/pal.

PREPARACIÓN DEL MORTERO

Añada aproximadamente 10-15% (mortero húmedo) o aproximadamente 20-25% (mortero seco) de agua utilizando una hormigonera, en pequeñas cantidades también con una mezcladora o a mano.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe ser firme, limpia, libre de residuos de películas oleosas y suficientemente rugosa para proporcionar una buena base, ya que el mortero de arcilla se adhiere sólo mecánicamente.

Las superficies deben ser humedecidas antes de empezar a trabajar.

Si es necesario, se puede aplicar la imprimación gruesa "Die Rote" de CLAYTEC.

MÉTODO DE APLICACIÓN

El mortero se procesa como cualquier otro mortero convencional. El procesamiento se realiza normalmente con una paleta y una llana y también se puede hacer con una máquina de revocar.

El grosor mínimo y máximo de aplicación es normalmente de 8 y 15 mm, dependiendo del fondo, hasta 35 mm es posible.

En el hormigón o en los techos, normalmente sólo 10 mm por capa.

La consistencia del mortero debe adaptarse al grosor de la aplicación.

SECADO

Después de la aplicación, debe garantizarse un secado rápido, por ejemplo, mediante ventilación cruzada (todas las ventanas y puertas abiertas las 24 horas del día) para evitar la formación de moho debido al contenido de fibra.

Mortero grueso de arcilla con paja



según DIN 18947

Información de producto

2020-11

CONTINUACIÓN DEL TRABAJO

Un revestimiento posterior sólo puede realizarse después de un secado completo, tan pronto como sea posible tras el arreglo de las posibles grietas de retracción.

MUESTRAS DEL TRABAJO

La idoneidad del fondo y el espesor del revestimiento se comprobarán siempre sobre la base de una muestra de trabajo suficientemente grande. Quedan excluidas las quejas que no sean resultado de errores de mezcla cometidos por la fábrica.

ALMACENAMIENTO

Guardar en un lugar seco.

Si se mantiene seco puede ser almacenado por tiempo ilimitado.

CLASIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD

No es aplicable. No es un producto peligroso.

La información anterior ha sido elaborada de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos más reciente. Debido a los métodos de utilización e influencias ambientales, así como a las diferentes características de las superficies, no asumimos obligaciones en relación con las recomendaciones particulares. Antes de su uso, comprueba la idoneidad para el fin específico (capa de prueba). En caso de revisión o modificación del producto el texto deja de tener validez. Podrás obtener información sobre nuestros productos entrando en www.embarro.com o entrando en contacto con nosotros a través de nuestro correo electrónico info@embarro.com.