

Mortero adhesivo de arcilla

Información de producto

2020-11

INFORMACIÓN GENERAL

Mortero adhesivo y de refuerzo para las capas de refuerzo en los paneles de arcilla, así como paneles de fibra de madera y paneles de aislamiento interior. El mortero adhesivo consiste en componentes de arcilla y celulosa. Esto garantiza la mejor viabilidad, incluso con aplicaciones finas. Con una alta resistencia a la compresión de 3,9 MPa, novedosa para un mortero de arcilla, y una fuerza adhesiva de 0,85 MPa, el mortero adhesivo asegura la resistencia de todo el conjunto. Es la base para el acabado YOSIMA. Si el trabajo preparatorio es bueno, también puede ser simplemente pintado con el sistema de pintura de arcilla CLAYFIX.

COMPOSICIÓN

Arena hasta 1 mm, barro y arcillas, talco, perlita, fibras vegetales, celulosa

DATOS TÉCNICOS

Fuerza de compresión 3,9 N/mm².

Fuerza adhesiva 0,85 N/mm².

CONSUMO

En bolsas de 25 kg da 17 l de mortero, 5 m² de superficie con un espesor de 2-3mm, 48 bolsas/pal.

PREPARACIÓN

El mortero seco de 25 kg se agita gradualmente en 8-9 l de agua limpia mediante un taladro (≥ 800 Watt) o un mezclador ($\varnothing 125$ mm). Para pegar las placas, la cantidad de agua es ligeramente menor. La consistencia de la pasta debe ser acorde con la aplicación deseada con una paleta o espátula dentada. Hay que dejar 30 minutos de descanso antes de volver a mezclar. El mortero ya está listo para su uso

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe ser firme, limpia, libre de residuos de película oleosa 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. Es importante que la superficie

tenga una capacidad de absorción homogénea, de lo contrario (por ejemplo, el yeso laminado) puede ser necesario aplicar una imprimación para preparar la superficie (Die Gelbe, CLAYTEC).

La superficie debe ser tan plana como sea necesario para el pegado descrito a continuación. Las pequeñas áreas desiguales (áreas individuales más pequeñas de hasta 5 cm de diámetro y 3 mm de profundidad) pueden ser tratadas previamente con el mortero adhesivo. Las imperfecciones más grandes deben tratarse con un mortero adecuado y más grueso y dejarse secar.

MÉTODO DE APLICACIÓN

El mortero adhesivo se aplica con una llana o espátula dentada (8-10 mm dentada) en la parte verso de las placas a pegar. Se aplicará una fina capa de adhesivo en toda la superficie, incluyendo el área de los surcos. La placa se aplica inmediatamente y se presiona firmemente sobre el sustrato, se debe asegurar el contacto en toda la superficie. Las superficies desiguales de mampostería y enlucido están ligeramente pre-humedecidas y, si es necesario, se extienden con el mortero adhesivo de antemano. Las placas están fijadas mojado-en-mojado. Si es necesario, las placas pueden ser adicionalmente fijadas mecánicamente.

CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS

El tiempo de curado es de 24 a 72 horas, dependiendo de las posibilidades de secado y absorción del sustrato. En caso de fijación mecánica adicional de los paneles y la subsiguiente capa fina de revestimiento, el trabajo puede continuar inmediatamente.

ALMACENAMIENTO

Guardar en un lugar seco.

Si se mantiene seco puede ser almacenado por tiempo ilimitado.

MUESTRAS DE TRABAJO

La fuerza de adhesión al sustrato se comprobará siempre con la placa que se fije en cada caso mediante una muestra de trabajo suficientemente grande.

Mortero adhesivo de arcilla



Información de producto

2020-11

TAMAÑO DE LOS ENVASES

Bolsas de 25 kg, 48 bolsas por pallette.

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.