

# MORTERO

## EMBARRO UNIVERSAL

100x100  
BIOCONSTRUCCIÓN

### Información de producto

2018-08

#### PROPIEDADES

Mortero a base arcilla listo para aplicar, para interiores. Se puede aplicar manualmente o con máquina de proyectar. La densidad es de aprox. 1800 kg/m<sup>3</sup>.

#### COMPOSICIÓN (DECLARACIÓN COMPLETA)

Barro granulado, arena mixta 0-2 mm y paja <10 mm.

#### TAMAÑO DE LOS ENVASES

El producto está disponible en big bags de 1.000 kg (Art. EMB01) y en cubos reutilizables de 25 kg (Art. EMB02).

#### RENDIMIENTO

100kg de EMBARRO Universal seco rinden aprox. 62 l de argamasa lista para usar. Con este material es posible cubrir una superficie de aprox. 6m<sup>2</sup> con un espesor de 1cm.

#### UTILIZACIÓN

Es un revestimiento de interior de capa única o de varias capas. Adecuado para aplicar sobre cualquier tipo de construcción sólida, ocasionalmente se necesita preparar un puente de adherencia con GekkoSOL Fino KREIDEZEIT (Art. K133). Puede ser mezclado con hormigonera, mezclador o máquina de proyección, añadiendo aprox. un 20% de agua.

#### SOPORTE/APLICACIÓN

La superficie debe estar firme, limpia, sin restos de partículas oleosas y suficientemente rugosa como para proporcionar una buena base ya que EMBARRO Universal, como todos los enfoscados de barro, sólo se adhiere mecánicamente. Las capas antiguas de barro deben estar bien mojadas antes de aplicar una capa nueva de EMBARRO Universal. Otras superficies sólo necesitan ser mojadas para prolongar el tiempo de trabajo del material. El mortero se aplica con paleta o máquina de proyección. El modo de aplicación es el mismo que con un mortero convencional. En caso de hacer un revoco con EMBARRO Universal en 1 sola capa, ésta puede tener hasta 30mm de espesor. Para evitar fisuras y grietas, el mortero debe aplicarse en varias capas siempre que tengan un grosor por encima de 30mm o cuando es necesario regularizar grandes irregularidades del fondo o cuando se usa malla.

Antes de aplicar una capa adicional, la anterior debe estar totalmente seca. La malla se usa como refuerzo del revoco que se posiciona entre los primeros 2/3 y el último tercio del revestimiento y puede ser de fibra de vidrio o de yute, por ej, y con mallas no superiores a 7mmx7mm. Es posible obtener estructuras diferentes según el momento en que se trabaja la superficie. En general, la textura será más fina cuanto más tarde se frata para alisar. Es posible obtener una superficie más lisa mediante un trabajo posterior con espátula de metal.

#### TIEMPO DE TRABAJO/SECADO

La argamasa puede ser usada durante varios días. Puede ser necesario añadir más agua. Como el mortero EMBARRO Universal contiene materiales orgánicos (paja) y es aplicado mojado, una mala ventilación puede provocar la creación de moho. Si fuera éste el caso puede optarse por el uso de una ventilación forzada. Cuando el enlucido está totalmente seco no es susceptible de crear moho.

#### ACABADO

Recomendamos pintar el revoco EMBARRO Universal con pinturas de barro, caseína o silicato de dos componentes de KREIDEZEIT para mantener su capacidad de absorción. También el DECOFINO EMBARRO mantiene las propiedades del EMBARRO Universal perfectamente.

#### ALMACENAMIENTO

Guardar en un lugar seco. Si se mantiene seco puede guardarse indefinidamente.

*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](http://www.embarro.com) o entrando en contacto con nosotros a través de nuestro correo electrónico [info@embarro.com](mailto:info@embarro.com).*