

MORTERO PÉTREO

100x100
BIOCONSTRUCCIÓN

Para revoco/enlucido
interior/externo

Información de producto

2018-08

INFORMACIÓN GENERAL

Mortero pétreo de cal pura CL 90-S, EN 459-1, muy maleable, altamente transpirable, de gran belleza, para empleo en restauración y recomposición de piedra que haya perdido parte de su integridad física. Contiene árido de naturaleza pétreo, pudiendo incorporar pigmentos minerales para colorearlo en masa. Con él se pueden obtener numerosas texturas y realizar acabados ornamentales, como avitolados, esgrafiados, rehundidos, enmarcados, etc. Reduce el CO₂ atmosférico carbonatándose con el tiempo. Envejece con dignidad y mejora con el paso del tiempo.

Granulometría: 0- 3mm

CARACTERÍSTICAS

- Luminosidad.
- Transpirabilidad.
- Restauración.
- Alto nivel estético.
- Impermeabilidad al agua de lluvia.
- Permeabilidad al vapor de agua.
- Recomposición volumétrica.
- Economía a lo largo del tiempo.
- Gran belleza.
- Durabilidad.
- Diversidad de acabados y texturas.

COMPOSICIÓN

Cal pura, CL 90-S, EN 459-1. Contiene árido de naturaleza pétreo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Muros de fábrica de sillería, mampostería y ladrillo, antiguos y nuevos.
- Restauración de fábricas de tapial.
- Revestimientos.
- Recomposición volumétrica en zonas de pérdida de masa.

INDICACIONES DE USO

Preparación del soporte: es importante eliminar del paramento a revestir todos los materiales nocivos como restos de pinturas, suciedad, etc.

Eliminar el polvo con cepillo. Posteriormente regar el paramento antes de aplicar el mortero, de modo que esté húmedo y se evite el afogamiento.

Elaboración del mortero: para amasar el mortero pétreo, es conveniente utilizar una hormigonera grande, de unos 200 litros aprox. para garantizar una buena mezcla. El tiempo de amasado es de 10 minutos como mínimo para conseguir el punto óptimo de aplicación. Se añadirá agua al 15 – 20 %.

Aplicación: las herramientas a utilizar son las usuales de la aplicación de morteros: plana o llana, fratás y palustre. El material se extiende con palaustre y paletines en sucesivas capas hasta conseguir recuperar el volumen adecuado. En la recomposición volumétrica de la piedra que haya perdido gran parte de su integridad física, es recomendable ejecutar un armado con varilla de acero inoxidable roscado 18.8.2 o 3.16 garantizando de esta manera una mayor estabilidad. Esperar el punto de fraguado idóneo para comenzar con el tallado de la piedra hasta conseguir la textura deseada. Después de aplicado, durante 2 o 3 días necesita que se riegue, ya que el proceso de fraguado puede paralizarse y no llegar el producto a endurecer.

OTRAS INDICACIONES

En función del volumen a recomponer se recomienda la instalación de conectores de acero inoxidable según indicaciones citadas anteriormente. El material se ha de aplicar por personal especializado. Espesor mínimo de aplicación de 7mm. Los días de lluvia no es aconsejable aplicar el mortero pétreo en el exterior. Temperatura de aplicación límite de 5 a 30° C

RENDIMIENTO

20 kg/ m² con un grosor de 10 mm.

TAMAÑO DE LOS ENVASES

Sacos de 25 kg.

Consulta los precios de la lista de precios en vigor.

ALMACENAMIENTO

12 meses en su saco en lugar seco.

MORTERO PÉTREO

100x100
BIOCONSTRUCCIÓN

Para revoco/enlucido
interior/exterior

Información de producto

2018-08

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No viertas los restos del producto en el sistema de canalización. Desecha los envases vacíos en el contenedor de materiales reciclables. Ten en cuenta las disposiciones oficiales vigentes para la eliminación de productos de construcción.

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO

Xí, irritante

INDICACIONES DE SEGURIDAD:

La cal irrita los ojos, la piel y las mucosas. En caso de contacto con la piel, lávala con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lávalos con agua corriente manteniendo los párpados abiertos. Si persistiesen los síntomas, consulta con un médico. Mantener fuera del alcance de los niños. Ten en cuenta las posibles reacciones alérgicas a las sustancias naturales.

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.