

MORTERO DE

CAL BASE

Para revoco/enlucido
interior/externo

100x100
BIOCONSTRUCCIÓN

Información de producto

2018-08

INFORMACIÓN GENERAL

Mortero natural de cal pura CL 90-S, EN 459-1, muy plástico, altamente transpirable, de gran belleza, para empleo en albañilería y revestimientos interiores y exteriores, en restauración de edificios y obra nueva. Contiene árido calcáreo, pudiendo incorporar pigmentos minerales para colorearlo en masa. Reduce el CO₂ atmosférico carbonatándose con el tiempo. Envejece con dignidad y mejora con el paso del tiempo.

Granulometría: 0- 3mm.

CARACTERÍSTICAS

- Luminosidad
- Transpirabilidad
- Plasticidad
- Permeabilidad al vapor de agua
- Posibilidad de obtener el mortero en el color deseado
- Economía a lo largo del tiempo
- Gran belleza
- Durabilidad

COMPOSICIÓN

Cal CL 90-S, áridos seleccionados y pigmentos minerales.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Muros de fábrica de sillería, mampostería y ladrillo, antiguos y nuevos
- Restauración de fábricas de tapial
- Revestimientos
- Como base para aplicar pinturas de cal y estucos tradicionales a la cal

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 de cal, 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 palaustre. El material se extiende con la plana y una vez que haya tirado o empezado a secar, se le pasa el fratás. Es conveniente, al terminar de pasar el fratás, asentar y apretar con la plana. El enfoscado puede ser maestreado o a buena vista. Es aconsejable aplicar en capas de 7 a 10 mm, hasta conseguir el espesor deseado. Se tiene que aplicar el producto paño por paño, para que no se noten los cortes y empalmes en el trabajo. Si el paño fuera demasiado grande, se pueden hacer rehundidos con un redondo de 10 mm o con vitolas. 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. Temperatura de aplicación límite de 5 a 30° C

OTRAS INDICACIONES

En los enfoscados sobre fábricas heterogéneas o de distinta edad, se recomienda colocar malla para incrementar la adherencia y reforzar la resistencia. Estos morteros pueden aplicarse a mano o proyectarse. El material se ha de aplicar por personal especializado. Los días de lluvia no es aconsejable aplicar el mortero en el exterior. Espesor mínimo de aplicación de 7mm.

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.

MORTERO DE

CAL BASE

Para revoco/enlucido
interior/exterior

100x100
BIOCONSTRUCCIÓN

Información de producto

2018-08

ALMACENAMIENTO

Almacenar en envases originales en lugar seco y fresco. Proteger de la humedad y del agua. Conservar sólo en envases originales cerrados. El producto caduca 12 meses después de su fabricación. Minimizar la formación y acumulación de polvo. Proteger del calor y de la luz directa del sol. Almacenar separado de materiales incompatibles.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No debe desecharse con la basura doméstica. El producto debe ser eliminado como otros residuos de construcción respetando la reglamentación vigente en lo concerniente a la gestión de residuos.

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.