

NeocalPasta

Preparado de pasta de cal reposada

Descripción detallada

SOLBAU NEOCAL PASTA es un preparado de pasta de cal reposada a base de cal apagada CL-90-S y agua que presenta una consistencia trabada y untuosa y una excelente trabajabilidad. La cal utilizada procede de la descomposición por calcinación y posterior hidratación de rocas calizas muy puras.

Modo de empleo

Preparación del soporte :

- Deben estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que dificulten la adherencia.
- Planeidad, superficie de porosidad y rugosidad adecuada.
- En condiciones adversas de calor y viento:
 - Humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
 - Humedecer el mortero 24 horas después de la aplicación.
- Esta operación es indispensable para evitar una rápida desecación del producto y dependerá del grado de porosidad y absorción del soporte.
- No aplicar sobre hormigón celular, pinturas, superficies de metal, plástico, soportes hidrofugados en superficie y materiales de poca resistencia mecánica.

Preparación del producto. Amasado:

- Dependiendo de la aplicación (pintura o jabelga de cal), utilizar concentrada o diluida con agua hasta obtener la consistencia deseada.
- En la elaboración de morteros, dosificar desde una relación 1:1 a 1:4

Preparación del producto:

- Aplicar según uso deseado, brocha, espátula, llana, cepillo, paletín, etcétera.
- Los morteros de cal tienen un fraguado más lento, por lo que el tiempo de endurecimiento aumenta

Usos

SOLBAU NEOCAL PASTA está especialmente diseñado para su utilización como materia prima para la realización de morteros de enfoscado, revocos, enlucidos, pinturas a la cal, estucos y cualquier tipo de productos y acabados relacionados con las restauración de edificios históricos y bioconstrucción.

Soporte

Los soportes sobre los que se puede usar SOLBAU NEOCAL PASTA son:

- Soportes antiguos resistentes que presenten buena resistencia mecánica y adherencia.
- Enfoscados de mortero.
- Otros soportes (bioconstrucción).

Ventajas

- Excelente Blancura.
- Lenta carbonatación.
- Producto natural.
- Gran Adherencia.
- Propiedades bactericidas y fungicidas.
- Alta tixotropía y plasticidad.
- Muy fino.
- Alta transpirabilidad, permite respirar al muro.
- Gran plasticidad.
- Compatible con mamposterías antiguas.
- Elevada resistencia Térmica.
- Seca absorbiendo CO₂
- Producto listo al uso.



Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Pasta densa
Color	Blanco
Densidad real	≈ 1350 kg/m ³
Rendimiento	según uso
Partida arancelaria	25.22.20.00

Recomendaciones

- No aplicar:
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30 °C
 - Con condiciones atmosféricas adversas
 - Con riesgo de helada..
 - En exteriores, no aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas a la lluvia.

Presentación y almacenamiento

- NEOCAL PASTA se envasa en botes de 5, 10 y 20 kg.
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Certificaciones



Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Solbau y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Solbau. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.