

NaturMortar Glue

Versión: ene-18

NaturMortar Glue es un mortero adhesivo en polvo de cal hidráulica natural, exento de añadidos artificiales hidraulizantes. Ideal para adherir losetas cerámicas y como anclaje para placas de aislamiento (SATE) y soluciones no inundables. También para la rehabilitación y restauración de edificios históricos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características:

Buena resistencia mecánica.
Buena trabajabilidad.
Absorbe CO₂.
Contiene cal hidráulica de alta calidad.
Transpirable. Evita condensaciones.
Apto para interiores y exteriores.
Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

Propiedades técnicas:

Densidad aparente	
· Seco	950 ± 100 kg/m ³
· Fresco	1730 ± 100 kg/m ³
Resistencia compresión	> 1 N/mm ²
Adhesión	> 0.5 N/mm ²
Reacción al fuego	A1
Naturaleza	Cal hidráulica NHL
Color natural	Arena
Rendimiento*	3-4 kg/m ² (espesor: 5 mm)

* Depende del tipo y estado del soporte.

Presentación:

Saco de 25 kg.

Almacenamiento:

Conservar en sus envases originales, cerrados y en un lugar seco y fresco. Preservar de heladas y evitar la exposición directa al sol. Sin abrir, se conserva al menos 36 meses desde la fecha de fabricación.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

Superficies de aplicación:

Se puede aplicar sobre todo tipo de superficies habituales en la construcción: mortero, ladrillo, hormigón, etc.

Estado del soporte:

El soporte deberá estar firme, bien adherido, exento de cualquier impureza y debe presentar agarre para asegurar la adhesión del producto.

Preparación de soporte:

Si el soporte presenta algas, moho, hongos y/u otras impurezas, se recomienda realizar una limpieza exhaustiva, eliminando en su totalidad y con productos específicos para tal fin.

Si el soporte está muy descohesionado, cepillar y aplicar *Minerseal Premium* diluido 3:1 con agua.

Si el soporte presenta arrastre de sales, cepillar y aplicar *Neutralysal*.

En soportes sin porosidad, aplicar *Contak Premium*.

Preparación del producto:

Mezclar el producto (25 kg) con 4-5 l de agua limpia, hasta conseguir la consistencia requerida. Amasar mecánicamente hasta su homogenización y dejar reposar 20-30 minutos antes de aplicar.

Método de aplicación:

Aplicar manualmente de forma uniforme. Terminar según la función requerida: con llana dentada para adherir losetas, SATE, etc. o cepillado/arañado para aplicar posteriormente mortero de acabado.

En caso de existir soportes de distinta naturaleza deben usarse mallas.

Espesor de trabajo: 1-5 mm al día.

Secado:

A 25 °C y 60% de humedad relativa: 24-48 horas entre capas, 24 horas para la protección, al menos 4 días para aplicación de *pintura Graphenstone®* o al menos 7 días de secado tras la adhesión de losetas, SATE, etc. El proceso carbonatación se produce a los 30 días, presentando una buena dureza/resistencia.

Condiciones climatológicas:

La temperatura de trabajo (ambiente y soporte) debe ser entre +5 °C y +32 °C. No aplicar con incidencia

directa del sol, fuertes vientos, lluvias, heladas, ni en soportes recalentados por el sol.

Herramientas:

Preparación: agitador mecánico, cubeta.

Aplicación: llana, llana dentada.

Terminación: cepillo.

Limpieza de herramienta:

Limpiar las herramientas tras su uso con agua tibia.

Observaciones:

Con temperaturas elevadas o viento, humedecer previamente el soporte mediante pulverizaciones con agua.

Se aconseja no exceder el amasado de agua.

Se recomienda proteger la superficie tratada de la lluvia, durante al menos 4 días.

Las partes que no vayan a ser tratadas deben ser protegidas (cristalería, carpintería, etc.).

No mezclar con otros productos para conservar las propiedades específicas del mismo.

Productos complementarios:

Se recomienda los productos *Graphenstone®* para la preparación del soporte y protección del acabado. Consultar las correspondientes Fichas Técnicas.

DECLARACIONES

El fabricante declara que, debido a la composición del producto, no contiene sustancias peligrosas y está libre de emisiones COVs.

INFORMACIÓN ADICIONAL**Precauciones de uso:**

Ninguna especialmente en actuaciones normales y personas que no presenten patologías especiales. Proteger piel y ojos especialmente. Aplicar con buena ventilación, no inhalar el producto. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Las informaciones proporcionadas están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de IEdiSA del producto, cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de IEdiSA. La Ficha Técnica sirve para la información y el asesoramiento, pero no es jurídicamente vinculante. En particular, no exime al usuario de ensayar y comprobar la idoneidad del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. IEdiSA se reserva el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida a las anteriores.

Gestión de residuos:

Según las disposiciones legales locales. Los envases son de polipropileno. Contribuya a respetar el medioambiente, no tire los residuos por el desagüe y usa el punto limpio más próximo.

Información de seguridad:

Información en relación a seguridad, datos físicos, ecológicos y toxicológicos consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto.

Asesoramiento técnico:

En caso de dudas, consulte al distribuidor local o fabricante (technicalsupport@graphenstone.com).