

Naturglue Premium

Versión: oct-17

Naturglue Premium es un mortero adhesivo ecológico de gran flexibilidad, alta calidad y con tecnología de grafeno. 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:

Alta transpirabilidad. Evita condensaciones.
Excelente flexibilidad y adherencia.
Alta resistencia y durabilidad.
Baja absorción de agua.
Buena trabajabilidad.
Absorbe CO₂.
Contiene cal de alta calidad y fibras de grafeno.
Apto para interiores y exteriores.
Libre de emisiones COVs y formaldehídos.

Propiedades técnicas:

Densidad aparente		
· Fresco	EN 1015-6	1600 ± 100 kg/m ³
· Endurecido	EN 1015-10	1400 ± 100 kg/m ³
Adhesión inicial	EN 1348	≥ 0.5 N/mm ²
Resistencia a compresión	EN 1015-11	≥ 2.5 N/mm ²
Resistencia a flexión	EN 1015-11	≥ 3 N/mm ²
Reacción al fuego	EN 13501-1	A1
Color natural	-	Blanco grisáceo

Rendimiento:

5 kg/m² para 5 mm sobre soporte a nivel. Depende del tipo y estado del soporte. El consumo exacto deberá determinarse realizando muestra en obra.

Presentación:

Los áridos en saco de 13 kg y *Kalgraphin Premium* en envase de 4.5 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 12 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, placas prefabricadas sin plastificar, etc.

Estado del soporte:

El soporte deberá estar seco, 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 (arenizado, polvoriento, etc.), cepillar y consolidar con *Minerseal Premium* diluido 3:1 con agua.

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

Si el soporte presenta patologías tales como grietas estructurales, humedades por capilaridad, condensación o filtración, etc.; es preciso primero solucionar el problema arquitectónico que genera este fenómeno.

Preparación del producto:

Apartar el agua superficial del envase de *Kalgraphin Premium* (no tirar). Mezclar el contenido del saco (áridos) con el contenido restante del envase de *Kalgraphin Premium*. Dependiendo de la consistencia deseada, añadir el agua retirada, nunca más de 750 ml. Amasar con batidora mecánicamente, hasta su total homogenización y consistencia adecuada.

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 con llana y hasta 10 mm con llana dentada, al día.

Secado:

A 25 °C y 60% de humedad relativa: 24-48 horas entre capas y para el mortero de acabado.

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:

Llana, llana dentada, cepillo.

Limpieza herramientas:

Limpiar las herramientas tras su uso con agua tibia.

Observaciones:

No empapar los soportes antes de su aplicación, solo humedecer si está muy seco.

Se aconseja no exceder el amasado de agua.

No regar para su fraguado, endurece por absorción de CO₂ ambiental.

No aplicar en superficies en contacto permanente con agua.

En caso de lluvia, dejar secar el soporte antes de la aplicación.

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:

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.

Se recomienda utilizar la gama *Graphenstone®* para las acciones complementarias según la aplicación, reparación y/o acabado requerido. Por favor, consultar las correspondientes Fichas Técnicas.

DECLARACIONES

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

Para más información consulte nuestra página web: <http://graphenstone.com/Graphenstone-Global-Certificados.html>

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de uso:

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

Gestión de residuos:

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

Gesto responsable:

Minimice el desperdicio de mortero estimando la cantidad que necesitará. Recupere el mortero no utilizado para darle un nuevo uso antes de 2 meses, conservar según el apartado Almacenamiento.

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).