



Pegamento/afeitado en pasta

DESCRIPCIÓN

Rasoflex es un mortero y adhesivo en pasta, listo para su uso, aditivado con fibras de carbono. Gracias a su elasticidad, puede utilizarse en sistemas de resistencia a los impactos (impactos accidentales o causados por agentes atmosféricos como el granizo), como el sistema Forte Flex, o para el alisado en sistemas de rehabilitación de fachadas deterioradas: Rasoprotection Flex. Puede usarse tal cual o con la adición del 10% de cemento Portland 425 para aumentar el rendimiento y, en algunos casos, la adherencia, exclusivamente en ciertos soportes. Los rápidos tiempos de secado (24-48h) permiten reducir los plazos de obra y los costos asociados. Ideal para soportes de madera y aplicable sobre pladur. Apto para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Resistencia hasta 100 julios en el sistema Forte Flex con EPS
- Resistencia hasta 150 julios en el sistema Forte Flex de lana mineral
- Con fibras de carbono
- Alta adhesión
- No inflamable
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- Repelente de agua
- Permeable al vapor de agua
- Fácil aplicación
- Especial para madera
- Bicomponente con un máximo de 10% de cemento gris



DATOS TÉCNICOS

Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	Cat A/c (2004/42/CE); límite UE 40 g/l (2010). Este producto contiene máx 16,50 g/l de VOC.
Clasificación (UNI 8681 / UNI 8682)	Masilla para capa base, en dispersión acuosa, monocomponente, de secado físico, mate, vinílico con otros modificadores
Granulometría (EN 13300 / EN 1062)	0,5mm
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A2
Absorción capilar y perm. agua (clase W) (EN 1015-18)	0,09 Kg/(m ² h ^{0,5}), W3 baja
Adhesión (EN 1015-12)	> 0.7 Mpa
Conductividad térmica (λ) (EN 1745)	0,50 W/mK
Difusión de vapor de agua (μ) (EN 1015-19)	0,17 m, V2 medio
Peso específico en pasta	1650 ± 50 g/l
	7-8
Tipo de resina/aglomerante	Terpolímeros de viniletileno (UNI 8681: HH)
Contenido sólido	77 ± 2%
Dilución	10% con cemento PTL 425; 2 kg por envase de 20 kg
Espesor máximo aplicable	6 mm en dos manos
Tiempo de espera	24-48 horas entre una mano y la otra (sin cemento). Por lo menos 7gg (con cemento) para ser cubierto. La desecación depende en gran medida de las condiciones ambientales.

CARACTERÍSTICAS

Vida útil de la massa	Aproximadamente 3 horas si se agrega cemento
Rendimiento	4 Kg/m ² - 1.3 Kg por mm de espesor
Recubrimiento con capa de pintura	con toda la gama Rivatone; con todos los productos al agua
Gama de colores	Beige
Dilución	Listo para usar

APLICACIÓN

Idoneidad de los Soportes:

Yesos cementicios, madera (xlam,osb etc.), placas de yeso, fibrocemento, yesos base de cal, yesos pintados, hormigón armado, elementos prefabricados en hormigón, paneles aislantes

Preparación del Soporte:

Todos los soportes deben ser cuidadosamente preparados mediante cepillado y/o lavado manual, asegurándose de que estén libres de eflorescencias, piezas sueltas, desmoldeantes, ceras, aceites o cualquier otro que pueda comprometer la adherencia.

Sobre superficies ya pintadas: en presencia de moho realizar un tratamiento higienizante con VITASANA SOLUX (IVAS). Retire la suciedad o las piezas que no se adhieran perfectamente. Revestimientos viejos: retirar con decapante y lavado a presión.

Sobre paneles de madera aplicación directa sin usar imprimación

Condiciones Ambientales:

mín +5°C máx +35°C

Herramientas:

espátula, paleta

Procedimiento de Aplicación:

Como adhesivo:

Mezclar el producto con un batidor a baja velocidad para airearlo.

En caso de añadir cemento, preparar la mortero adhesiva añadiendo al producto Rasoflex cemento gris PTL425 en una proporción del 10% de su peso, y mezclarlo con un agitador mecánico a baja velocidad durante al menos 5 minutos hasta obtener una pasta homogénea, evitando cuidadosamente la formación de grumos. Luego, aplicar sobre la placa aislante con tiras perimetrales y puntos centrales, utilizando al menos 4kg/m².

Para alisados armados en el sistema Rasoprotection Flex:

Mezclar el producto con un batidor a baja velocidad para airearlo.

Para el alisado, aplicar el producto tal cual con una llana dentada de 5x5mm sobre la superficie del aislamiento o fachada deteriorada después de haber preparado adecuadamente el soporte. Luego, empotrar la malla de refuerzo con una superposición de al menos 10cm y cubrir nuevamente con una capa de revestimiento, utilizando al menos 4kg/m² por capa. En caso de añadir cemento, preparar la mortero adhesiva añadiendo al producto Rasoflex cemento gris PTL425 en una proporción del 10% de su peso, y mezclarlo con un agitador mecánico a baja velocidad durante al menos 5 minutos hasta obtener una pasta homogénea, evitando cuidadosamente la formación de grumos. Aplicar la mezcla con una llana metálica para obtener una superficie uniforme. Aplicar la malla de refuerzo (Armatex C1 o C1M), empotrando la malla y asegurándose de superponerla al menos 10cm, tratando de evitar la formación de burbujas de aire o pliegues. La malla debe quedar completamente cubierta por el mortero y no debe ser visible.

Para el sistema Forte Flex:

Se puede utilizar en los sistemas Forte Flex como adhesivo en paneles aislantes de EPS y lana de roca. Luego, proceder con el alisado del producto, siguiendo los mismos pasos indicados para el sistema Rasoprotection Flex.

Notas:

No se recomienda la aplicación bajo el sol directo, superficies heladas o muy calientes, en caso de fuerte ventilación y en caso de niebla o lluvia.

Las condiciones deben durar al menos 2 días después de la aplicación.

Para el uso como pegamento con Stiferita y paneles de resina fenólica debe ser añadido con la adición del 10% de cemento, o la sustitución por un pegamento cementicio (ej. Klebocem). Mientras que en los paneles de fibra tales como madera, Xlam, corcho, cáñamo utilizar tal cual (no cemento).

ALMACENAMIENTO

Indicaciones de eliminación y seguridad:

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

Envase:

20 kg

Conservación:

12 meses en palet y en los envases en buen estado entre 5 y 30°C en ambiente seco.

TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES

