



A 96 RESPHIRA

FICHA TÉCNICA

Adhesivo-Regularizador aligerado, con fibras, con cal hidráulica natural NHL 3,5 y áridos especiales aligerados



Exteriores



Saco



A mano



Proyectable



Liana metálica

Composición

A 96 RESPHIRA es un adhesivo-producto para enrasar premezclado a base de cal hidráulica natural NHL 3.5, arenas clasificadas, fibras sintéticas y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad y la adherencia del producto sobre las placas aislantes.

Presentación

- Sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 25 kg

Uso

A 96 RESPHIRA se utiliza para pegar y enrasar placas de EPS RESPHIRA®, EPS, silicato de calcio y lana de roca en los sistemas de aislamiento por el exterior.

Preparación del fondo

El soporte debe estar limpio de polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados.

Preparación del material

Verter el producto en la cantidad correspondiente de agua limpia (indicada en los Datos técnicos) y mezclar a mano o con un agitador mecánico hasta obtener una mezcla con la consistencia deseada.

Para encolar los paneles, aplicar el producto en toda la superficie o a lo largo del perímetro y en los puntos centrales, y colocarlos de manera escalonada, asegurándose de que coincidan perfectamente entre sí y luego fijarlos mecánicamente con tacos.

Regularizar la superficie embebiendo una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis certificada EAD 040016-00-0404, prestando atención en solaparla al menos 10 cm en las zonas de unión.

Como regularizador A 96 RESPHIRA puede ser aplicado a máquina con revocadoras tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, TURBOSOL, etc.

El acabado se realiza aplicando un revestimiento hidrosilicónico, acril-siloxánico o de silicatos después de al menos 2/3 semanas.

Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- El adhesivo fresco debe protegerse de las heladas y del secado rápido. Una temperatura de +5°C es aconsejada como valor mínimo para la aplicación y para el buen endurecimiento del adhesivo; por debajo de dicho valor el fraguado se retrasaría en exceso y por debajo de 0°C el producto todavía fresco, o no endurecido, quedaría expuesto a la acción disgregadora de las heladas.

A 96 RESPHIRA debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.



Almacenamiento

Conservar en seco por un periodo no superior a 12 meses. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

Calidad

A 96 RESPHIRA es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

Peso específico del polvo	aprox. 1.100 kg/m ³
Espesor para enrasar	5-6 mm
Granulometría	< 1,4 mm
Agua de amasado	30,5-32,5%
Rendimiento para regularizar	aprox. 1,2 kg/m ² por mm de espesor
Rendimiento para pegar (en toda la superficie o a lo largo del perímetro y puntos centrales)	3-5,8 kg/m ²
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	≥ 3,5 N/mm ²
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1015-19)	μ = 12 (valor medido)
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m ² ·min ^{0,5}
Coefficiente de conductividad térmica	λ = 0,43 W/m·K (valor tabulado)
Conforme a la Norma EN 998-1	GP-CSIII-W2

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.