

HOJA TÉCNICA

Parex RPH Fibrado

Es un mortero listo para aplicar en exterior, con impermeabilizante y fibras incorporadas. Preparado para ser aplicado con máquina de proyección o en forma manual.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

RPH Exterior, es un mortero a base de ligantes hidráulicos, arenas de granulometría seleccionada y con hidrófugo de masa incorporado, que permite utilizarlo sin la necesidad de aplicar previamente la capa aisladora.

Su plasticidad y aditivos permiten lograr terminaciones aptas para ser pintadas.

USOS

Es un mortero preparado para revestir muros de:

- ladrillos.
- mampuestos cerámicos, ticholos.
- hormigón.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Impermeable
Monocapa
Listo para agregar agua y usar
Para aplicación manual o proyectado con máquina

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsa de 25 kg				
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación				
Condiciones de almacenamiento	En embalaje original, lugar cubierto, seco y ventilado, sobre tarimas o pallets de madera.				
Apariencia / Color	Polvo gris				
Tamaño máximo del grano	~ 2 mm				
Densidad	~ 1,7 kg/l Mezcla fresca.				
Resistencia a compresión	<table><tr><td>7 días</td><td>>2.0 MPa</td></tr><tr><td>28 días</td><td>>3.5 MPa</td></tr></table>	7 días	>2.0 MPa	28 días	>3.5 MPa
7 días	>2.0 MPa				
28 días	>3.5 MPa				
Absorción capilar	$\leq 0.5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$				
Consumo	~ 2 kg/m ² por milímetro de espesor.				
Espesor de capa	Max. 3 cm				
Proporción de la mezcla	~ 4,5 a 5 litros de agua por bolsa de 25 kg de Parex RPH Fibrado				
Vida de la mezcla	> 6 horas				

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

- A las 24 horas de realizado el fratasado se debe humedecer la superficie para mejorar el curado.
- En tiempo caluroso y seco debe mantenerse húmedo durante por lo menos 72 horas desde su aplicación y con protección directa del sol, para reducir microfisuraciones en el proceso de secado.
- Con temperaturas bajas y elevada humedad se aumenta el tiempo de secado y curado.
- En superficies de hormigón armado lisas, o poco absorbentes, se recomienda utilizar el mejorador de adherencia SikaTop® - Modul. En bloques curados en autoclave, como por ej. bloques HCCA, usar Puente de Adherencia PAREX HCCA.
- El revoque no debe aplicarse sobre superficies en las que el agua pueda permanecer estancada, ni en superficies inclinadas expuestas a la acción directa de la lluvia.
- No se debe re-humectar el material una vez que este ha comenzado a fraguar.
- No utilizar con temperaturas inferiores a 10°C.
- No utilizar sobre soportes flexibles a menos que se encuentre bien fijado para evitar vibraciones.
- No utilizar sobre madera o aglomerado.
- No utilizar sobre superficies metálicas.
- No preparar nuevo material con restos de mezclas anteriores.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Deben estar libres de polvo, aceites, grasas, líquido desencofrante o cualquier sustancia antiadherente. Mojar el soporte con abundante agua en sucesivas veces sin llegar a saturación para evitar un secado acelerado del mortero. Aplicar metal desplegado o malla de fibra de vidrio de 1.0 x 1.0 cm en los encuentros de diferentes materiales, y / o en fisuras sin movimiento, como así también respetar las juntas de dilatación. Corregir defectos en la mampostería que generarían grandes espesores de revoque enchapando el muro para evitar concentraciones de tensiones que provoquen fisuras/grietas u otros defectos en el revoque.

MEZCLADO

Para aplicación proyectada: La preparación de la mezcla se realiza ajustando el caudal de agua de la proyectadora, comenzando solamente con agua y disminuyendo el caudal hasta alcanzar la mezcla adecuada para la proyección.

Para aplicación manual: La preparación de la mezcla se puede realizar manualmente, pero se recomienda el uso de mezcladores especiales de bajas revoluciones y paleta para morteros (se consigue una mezcla más homogénea y trabajable). El tiempo de mezclado mecánico no debe exceder los 5 minutos, mientras que en el mezclado manual el punto estará dado por la homogenización total de la mezcla. Dejar reposar de 5 a 10 min para permitir la humectación de los componentes. Preparar el material a medida que se vaya requiriendo, luego de que comienza a endurecer no se debe utilizar.

APLICACIÓN

1-Se aplica manual o con máquina de proyección de revoques: Duo mix, M-3 E, Putzknecht S48, Putzknecht S49, PTF, G4 o similares.

2-Cargar manualmente entre fajas o dirigir la boquilla perpendicularmente hacia el muro con una distancia que no supere los 15 a 20 cm, en un máximo total de 20mm de espesor. La aplicación se realiza en 2 capas, incorporándose malla de fibra de vidrio 1x1 cm entre ellas, sin dejar secar, tomando como referencia 1cm de espesor respectivamente cada capa.

3-Regularizar con regla metálica.

4-Esperar el punto justo del tirado.

5- Proceder a su terminación con fratás de madera dura. El punto justo de terminación varía en función de la absorción del soporte y las condiciones climáticas.

6- En las primeras 24-48 horas luego de realizado el fratasado se debe humedecer la superficie para realizar el curado.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo -
Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com



Hoja Técnica

Parex RPH Fibrado
Julio 2024, Versión 01.04
021820101000000102

ParexRPHFibrado-es-UY-(07-2024)-1-4.pdf

