

RPI**RPI • Revoque Interior Monocapa**

Mortero listo para aplicar en interiores.

Preparado para ser aplicado con máquina de proyección o en forma manual.

Descripción

RPI es un mortero en polvo a base de ligantes hidráulicos, arenas de granulometría seleccionada, áridos compensadores de compactación y aditivos especiales que por su plasticidad y trabajabilidad permiten lograr terminaciones aptas para ser pintadas.

Aplicaciones usuales

Mortero preparado para revestir muros de ladrillos comunes, cerámicos, hormigón.

Preparación del soporte

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 materiales diferentes, y / o en fisuras que pudieren existir, 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 quietas u otros defectos en el revoque.

Aplicación

1. Se aplica con máquina de proyección de revoques: Duo mix, M-3 E, Putzknecht S48, Putzknecht S49, PTF, G4 o similares.
2. Dirigir la boquilla perpendicularmente hacia el muro con una distancia que no supere los 15 a 20 cm.
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.

Limpieza

Con agua.

Rendimiento

Se calcula 17,5 kg x m² x cm de espesor.

Contraindicaciones

- No utilizar con temperaturas inferiores a 5°C.
- Sobre soportes flexibles a menos que se encuentre bien fijado para evitar vibraciones.
- Sobre madera o aglomerado.
- Sobre superficies metálicas.

Ante cualquier inquietud comunicarse con el servicio de asistencia técnica.

Almacenado

12 meses en embalaje original, lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre tarimas de madera.

Presentación

Bolsa de 25 kg.

Datos técnicos

Color	Gris	
Preparación de la mezcla	Aprox. 4.0 – 4.5 litros de agua por cada bolsa de 25 kg de RPI	
Densidad del polvo	1.5 Kg/L	
Vida de la pasta	Más de 6 horas	
Tamaño máximo de partícula	1.5 mm	
Tiempo de Oreo	4 horas en condiciones normales de temperatura y humedad	
Máximo espesor de una capa	3 cm	
Tiempo de endurecimiento	Según fondo y condiciones ambientales	
Resistencia a la humedad	Óptima	
Resistencia al envejecimiento	Óptima	
Resistencia a los aceites e hidrocarburos	Óptima	
Resistencia a los ácidos y álcalis	Escasa	
Resistencia a la temperatura	Buena	
Resistencia a la flexión después de:	7 días	>1.0 MPa
	28 días	>1.5 MPa
Resistencia a la compresión después de:	7 días	>2.0 MPa
	28 días	>3.5 MPa

Los valores mencionados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones standard, por lo cual las mismas pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Conforme con normas en vigencia.

Advertencia

Aunque las recomendaciones descritas en la presente cartilla corresponde a nuestra mejor experiencia, ellas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas mediante aplicaciones practicas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a su aplicación, debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto.

Manipulación

Para la manipulación del producto utilizar:

- Protección respiratoria (barbijo o máscara).
- Protección dérmica (guantes de protección impermeables).
- Protección ocular (anteojos de seguridad).