



## **PAREX RH**

### Revoque exterior hidrófugo

#### **Descripción**

Revoque exterior hidrófugo es un mortero en polvo a base de ligantes hidráulicos, arenas de granulometría seleccionada, áridos compensadores de compactidad y aditivos especiales que permiten utilizarlo sin la necesidad de aplicar previamente la capa aisladora. Su plasticidad y trabajabilidad permiten la proyección del mismo.

#### **Aplicaciones usuales**

Es un mortero para revestir muros de ladrillos comunes, cerámicos y 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, malla de fibra de vidrio o de polipropileno de 0.8 x 0.8 cm. en los encuentros de materiales diferentes, y/o en fisuraciones 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 concentración de tensiones que provoquen grietas u otros defectos en el revoque.

#### **Aplicación**

1. Se aplica con máquinas de proyección de revoques: Duo Mix, M-3 E Putzknecht S48, Putzknecht S49, PFT, G4 o similares.
2. Colocar junquillos para delimitar el paño
3. Dirigir la boquilla perpendicularmente hacia el muro con una distancia que no supere los 15 a 20 cm.
4. Regularizar con regla metálica.
5. Esperar el punto justo de tirado
6. Proceder a su terminación con frataz de madera dura.

El punto justo de terminación varía en función de la absorción del soporte y las condiciones climáticas.

#### **Sugerencias**

- Colocar mallas metálicas sobre cañerías que pudieran atravesar el mortero.
- Diseñar correctamente las juntas de dilatación estructurales.
- La regulación del caudal de agua de la máquina es fundamental para lograr con éxito una aplicación.
- No excederse en los tiempos de mezclado.
- Es conveniente rociar las superficies terminadas luego de 4 – 6 horas.
- Para lograr terminaciones más finas aplicar en la capa de terminación en estado fresco un enduido de cal.

#### **Contraindicaciones**

- No utilizar en temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°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.

#### **Limpieza**

Con agua.

#### **Almacenado**

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

#### **Presentación**

Bolsa de 30 kg.

## Rendimiento

Espesor de la capa	Consumo	Consumo x bolsa de 30 Kg
15 mm	23 Kg/m <sup>2</sup>	3/4 bolsa/m <sup>2</sup>
20 mm	30 Kg/m <sup>2</sup>	1 bolsa/m <sup>2</sup>

## Datos técnicos

Color	Gris
Preparación de la mezcla	Aprox. 1.5 – 1.8 litros de agua por cada 10 kg de Revoque exterior hidrófugo
Densidad del polvo	1.5 kg / l
Tamaño máximo de partícula	1.5 mm
Tiempo Oreo	4 hs en condiciones normales de temperatura y humedad.
Máximo espesor de una capa	3 cm
Tiempo de endurecimiento	Según fondo y condiciones ambiente
Resistencia a la humedad	Optima
Resistencia al envejecimiento	Optima
Resistencia a los aceites e hidrocarburos	Optima
Resistencia a los ácidos y álcalis	Escasa
Resistencia a la temperatura	Buena
Resistencia a la flexión después de: 28 días	> 1.0 MPa
Resistencia a la compresión después de: 28 días	> 3.0 MPa
Resistencia capilar	< 0.5 kg / m <sup>2</sup> . hs <sup>-1/2</sup>

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 descriptas en la presente cartilla corresponden a nuestra mejor experiencia, ellas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas mediante aplicaciones prácticas 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.

**En caso de ingestión no inducir el vomito y consultar a un médico. Centro nacional de toxicología del Hospital Posadas: (011) 4460-9300. Cualquier duda consulte la ficha de seguridad del producto comunicándose al 0-800-222-5528.**

## Norma LEED 2009 v 3.0

## Contribución para la Construcción Sustentable

## CREDITO MR5 MATERIALES REGIONALES

Tiene como objetivo potenciar el desarrollo local y reducir el impacto de transporte prefiriendo materiales extraídos localmente dentro de un radio de 500 millas (805 Km).

PUNTOS POSIBLES: 1-2

Planta	Material Regional	Dirección
Buenos Aires	99%	Ruta 3 Km 44,5 y Siria (B1763EEA) Virrey del Pino - BsAs - Argentina

## CREDITO CAI 4.2 MATERIALES DE BAJA EMISIÓN: PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS

Tiene como objetivo reducir la cantidad del aire interior que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para el confort y el bienestar de instaladores y ocupantes.

PUNTOS POSIBLES: 1

Compuestos Orgánicos Volátiles	0 g/L	< 150 g/L
--------------------------------	-------	-----------

- Análisis basados en LEED V 3.0, 2009
- Los créditos MR5 a aportar por la Certificación LEED® se basan en los costos totales de los materiales utilizados en la obra.

