REPARATEC

FICHA TÉCNICA · Versión en español

Traducción de la ficha de Rebotec Brasil. Revisión del original: 16/04/2024. Traducción: 01/10/2026. Se conservan los valores, las normas y las presentaciones del documento brasileño.

Mortero listo para preparar contra infiltraciones · Envase de 20 kg

1. Descripción

REPARATEC de Rebotec es un mortero cuya formulación contiene materias primas especiales que proporcionan buena trabajabilidad y excelente retención de agua, favoreciendo una hidratación completa. Previene la fisuración inicial por retracción causada por el secado rápido del revoque y produce un revestimiento impermeable al finalizar el curado del cemento. Proporciona una hidratación completa que previene las fisuras iniciales por retracción ocasionadas por el secado rápido del revoque.

2. Indicaciones de uso

• Muros de contención sometidos a presión positiva.

• Piscinas y tanques, complementado con la línea REBOTECFLEX.

• Asentado de ladrillos y revoques donde se requiera impermeabilización.

3. No indicado para

• Reparación estructural.

• Aplicación sobre madera, metal o pintura.

4. Instrucciones de uso

• Mezclar en la proporción de 4 L de agua por cada 20 kg de mortero. La cantidad de agua puede variar un 5 % en más o en menos.

• Realizar la mezcla preferentemente con mezclador mecánico para obtener una mezcla homogénea y sin grumos, facilitar la aplicación y obtener mejores resultados.

• Para pequeñas cantidades, la mezcla puede realizarse manualmente.

• Mezclar hasta obtener una consistencia pastosa, homogénea y firme.

• Una vez terminada la mezcla, el producto está listo para aplicar.

• Preparar únicamente la cantidad que se utilizará en un máximo de dos horas. Este período puede reducirse al aumentar la temperatura.

• Durante esas dos horas, no agregar más agua ni otro producto.

• Desechar el producto que no se haya utilizado a las dos horas de su preparación.

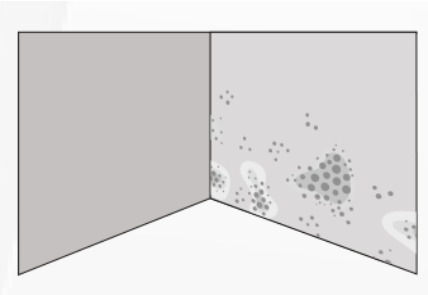
5. Aplicación

5.1. Eliminación de humedad en la zona del zócalo

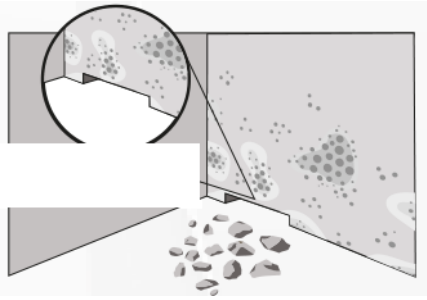
Para eliminar la humedad en la zona del zócalo, retirar el revoque y abrir los ladrillos por encima de la viga de cimentación lo mínimo posible (4 cm), en tramos alternados de 1 metro, para no perjudicar la estructura. La abertura debe atravesar el muro de un lado al otro, desde el exterior al interior o viceversa, según la ilustración del documento original.

Secuencia ilustrada de aplicación

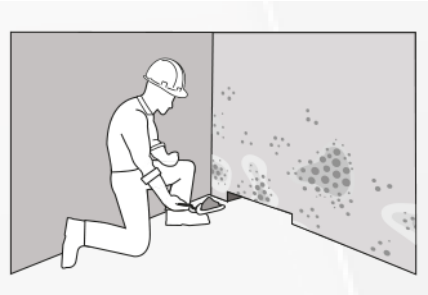
Ilustraciones de la ficha original de Rebotec Brasil; textos traducidos al español.



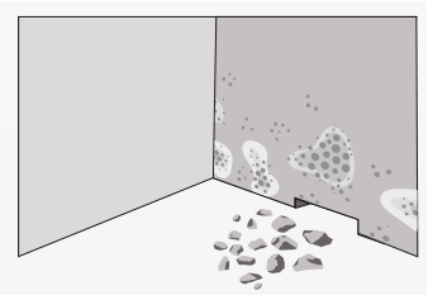
1. Identificar el lugar que se reparará.



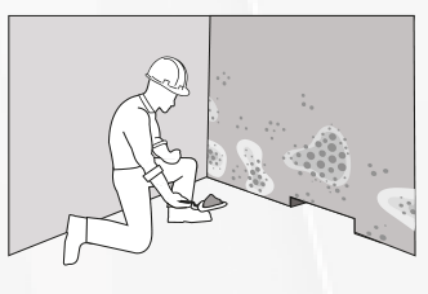
2. Abrir el revoque y los ladrillos sobre la viga de cimentación, lo mínimo posible (mínimo 4 cm y máximo 6 cm), alternando tramos de 1 metro de longitud. Las aberturas deben atravesar el muro de lado a lado.



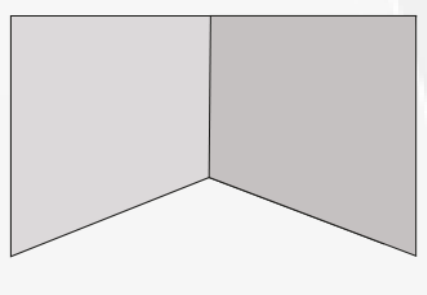
3. Rellenar la abertura con el mortero para reparación de zócalos.



4. Repetir el procedimiento en los demás lugares que necesiten reparación.



5. Realizar la terminación del revoque con el mismo mortero.



6. La pared quedará impermeabilizada y protegida. Esperar 28 días para el curado del cemento antes de pintar.

6. Cuidados especiales

• Respetar la dosificación de agua indicada en el envase.

• No agregar agua ni ningún otro material al producto ya preparado.

• Se recomienda aplicar con una temperatura ambiente de entre 10 °C y 30 °C.

• No superar el período de utilización de 2 horas.

• En días soleados y con temperatura elevada, humedecer constantemente el revestimiento para reducir la aparición de fisuras por retracción.

• Esperar al menos 14 días antes de colocar revestimientos cerámicos o similares.

• Esperar un mínimo de 28 días antes de aplicar pinturas, texturas u otros acabados.

7. Datos técnicos

7.1. Aspecto y composición

Color: gris.
Composición: cemento Portland, agregados minerales, Rebotec nanotécnico y aditivos químicos especiales no tóxicos.

7.2. Propiedades y características

Clasificación según los requisitos de la norma ABNT NBR 13281:2005.

Clase	Requisito	Criterio	Método de ensayo
P3	Resistencia a compresión	2,5 a 4,5 MPa	ABNT NBR 13279
M4	Densidad en estado endurecido	1400 a 1800 kg/m³	ABNT NBR 13280
C1	Coeficiente de capilaridad	≤ 1,5 g/dm²·min^{0,5}	ABNT NBR 15259
D3	Densidad en estado fresco	1400 a 1800 kg/m³	ABNT NBR 13278
U1	Retención de agua	≤ 78 %	ABNT NBR 13277

8. Rendimiento del envase de 20 kg

• Revestimientos: aproximadamente 1,3 m² por centímetro de espesor.

• Reparaciones en la zona del zócalo: aproximadamente 1,8 metros lineales para una abertura de 6 cm de altura.

9. Almacenamiento

Almacenar sobre una tarima elevada del suelo, en un lugar seco y ventilado, en pilas de 1,50 m de altura, equivalentes a aproximadamente 15 paquetes.

10. Vida útil y envase

• 24 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el envase.

• Envase de 20 kg.

11. Manipulación y seguridad

• Utilizar lentes de seguridad y guantes de protección.

• Mantener el producto en su envase original y cerrado.

• Mantener fuera del alcance de niños y animales.

• En caso de contacto con la piel y posterior resequedad, lavar con abundante agua corriente.

• En caso de ingestión, consultar a un médico.

• Para más información, consultar la Ficha de Información de Seguridad de Productos Químicos (FISPQ).

12. Química responsable

Dra. Giseli Contri · CRQ/SC: 13101485 - XIII.

Atención del fabricante

Teléfono en Brasil: (47) 3377-0250 · sac@rebotecbrasil.com.br
Redes: rebotecbrasiloficial / rebotecbrasil · rebotecbrasil.com.br

Condiciones del fabricante

Todos los datos y especificaciones aquí indicados, así como las recomendaciones presentadas, se basan en estudios de laboratorio y están validados por nuestra amplia experiencia. Sin embargo, dada la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación del producto que no podemos controlar, recomendamos realizar siempre pruebas previas con los materiales que se utilizarán y con la técnica propia. Por estas razones, cualquier aplicación del producto se realiza bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, y Rebotec Brasil no podrá ser responsabilizada por pérdidas o daños que resulten, directa o indirectamente, de la aplicación.

Fuente

Ficha técnica REPARATEC, revisión 16/04/2024. Página del fabricante: Rebotec Brasil · Reparatec.