



TectorMorteros

Revoque Monocapa 3 en 1 241



Composición

Mortero premezclado a base de aglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados y aditivos especiales en polvo que permiten realizar revoques exteriores sin la necesidad de aplicar una capa hidrófuga. Gracias a su composición, el revoque obtenido mezclando Revoque Monocapa 3 en 1 con agua, posee una buena adherencia y está particularmente indicado para ser aplicado con máquina de revocar sobre casi todos los soportes.



Aplicaciones

- Revoque para exteriores, de edificios residenciales, comerciales o industriales, para aplicar a mano o con máquina de revocar.

Presentación: Bolsa de 25 kg.

Beneficios diferenciales



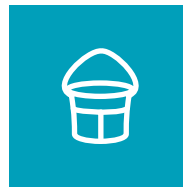
Apto aplicación sin capa aisladora.



Alta productividad en obra.



Buena adherencia sobre casi todas las superficies.



Reemplaza al revoque hidrófugo, al grueso y al fino en una sola mezcla.

Recomendaciones de uso

CONSUMO

16 a 18 kg/m² por cm de espesor.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

Puede ser aplicado sobre soportes de hormigón, hormigón armado vertido en obra, ladrillos antiguos, siempre que estén libres de polvo y suciedad. Los hormigones realizados mediante vertido en encofrado deben estar limpios y sin aceites desencofrantes o grasas. Estos últimos pueden ser eliminados del soporte mediante chorro de arena. El revoque se debe realizar en un espesor uniforme; eventuales huecos o discontinuidades presentes en el soporte deberán ser previamente rellenados utilizando Revoque Monocapa 3 en 1. Es aconsejable también colocar reglas verticales a modo de maestras sobre las paredes a revocar, a fin de definir la planeidad de las mismas. Humedecer siempre el soporte el día anterior a la aplicación.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1 Aplicaciones a mano

- Colocar en la mezcladora la cantidad de agua para la mezcla (Entre 4,5 y 5 litros de agua por bolsa de 25 kg) y añadir el producto lentamente y con flujo continuo,
- Mezclar durante aproximadamente 2 minutos hasta comprobar que la mezcla esté homogénea, suave y libre de grumos, teniendo cuidado;
- Completa la mezcla por otros 2-3 minutos, a modo de obtener una pasta homogénea;
- Dependiendo de las cantidades a ser preparado también se puede utilizar un mezclador o un taladro equipado con un agitador. La mezcla debe realizarse a baja velocidad, para evitar la excesiva incorporación de aire.

2 Aplicaciones a máquina

- La preparación del producto se puede hacer mediante el uso de máquina continua de mezcla.
- Cargar el contenido de las bolsas dentro de la tolva y ajustar el caudal en función de la máquina con el fin de obtener un mortero con una consistencia "plástica" (alrededor 20 litros de agua por cada 100 kg de polvo).

APLICACIÓN DEL REVOQUE

Aplicar en una sola capa (máximo 20 mm) a partir de la parte inferior de la superficie hacia la parte superior. En caso de que el espesor

deba ser mayor, debe ser aplicado en varias capas, teniendo la precaución de realizarlas diferentes y sucesivas. Si la superficie donde se aplica el producto es de hormigón convencional o celular, se debe aplicar una primera capa de Revoque

Monocapa 3 en 1 mezclado con un promotor de adherencia en base a látex diluido 1:2 con agua, a fin de crear un "puente de unión" y uniformar las absorciones. También puede utilizarse un promotor de adherencia líquido. En el caso de aplicación por pulverización, se recomienda hacerlo a una distancia de unos 20 cm de la superficie de manera que el producto se distribuya uniformemente. Después de la aplicación, espere unos minutos antes de proceder a regularizar con la regla, con un paso de forma horizontal y vertical para obtener una superficie plana. Retire la vertical, colocada previamente en los muros, rellenando los huecos con la misma mezcla. El acabado de la superficie se puede hacer con una paleta o fratacho de plástico, de madera o una esponja y a pocas horas después de la aplicación, en función de la temperatura y las condiciones ambientales. La aplicación de revestimientos pueden llevarse a cabo en condiciones de buen tiempo después de un secado completo (28 días).

PRECAUCIONES

Con altas o bajas temperaturas o en caso de fuerte ventilación, se aconsejan las normales atenciones requeridas en el uso de materiales cementicios: con tiempo caluroso almacenar el producto en lugar fresco y utilizar agua fría para preparar el revoque; con tiempo frío se debe almacenar el producto protegido del hielo. La aplicación de Revoque Monocapa 3 en 1 en presencia de fuerte viento, puede provocar la formación de fisuras y afogados. En este caso, se aconseja curar el revoque nebulizando agua sobre la superficie transcurridas de 8-12 horas desde su aplicación y repetir la operación (cada 3-4 horas) en las siguientes 48 horas.

LIMPIEZA

Se aconseja lavar las herramientas de trabajo con agua antes de que el mortero haya fraguado. Una vez fraguado, la limpieza puede efectuarse sólo con medios mecánicos.

ALMACENAMIENTO

Estibado en correctas condiciones y en su envase original cerrado, se conserva por 12 meses.

Otra información

RESTRICCIONES DE USO

- No utilice como estuco.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +10°C y superiores a +30°C.
- No aplicar sobre superficies absorbentes y a elevadas temperaturas. Es aconsejable humedecer la superficie antes de la aplicación.
- No añadir cemento, cal, aditivos o agregados.
- No aplicar sobre superficies pintadas.
- No aplicar sobre bloques aislantes, bloques de hormigón o de hormigón celular ligero.
- No aplique como deshumidificación en paredes sujetas a humedad capilar.
- No utilice en días de mucho viento o cuando las superficies están sujetos a la luz solar directa.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Contiene cemento que, en contacto con el sudor u otros fluidos corporales, provoca una reacción alcalina irritante y manifestaciones alérgicas en individuos susceptibles. Puede causar lesiones oculares. Durante la aplicación se recomienda usar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

Las propiedades técnicas, así como también toda información brindada, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos pertenecientes a Holcim (Argentina) S.A., se proporcionan de buena fe y surgen de ensayos realizados en un ambiente con condiciones controladas mediante la aplicación de procedimientos estandarizados, con base en el conocimiento y experiencia actuales de Holcim (Argentina) S.A. relativos a productos que han sido almacenados, manipulados y aplicados en forma apropiada bajo condiciones normales, con la técnica correcta y de acuerdo a la normativa vigente. Esta información tiene por objeto describir el producto atendiendo únicamente al cuidado de la salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. Dicha información debe utilizarse sólo para este producto. Si el producto se utiliza como componente o complemento de otro producto, es posible que esta información no sea aplicable. Holcim (Argentina) S.A. se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos en caso de considerarlo necesario, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Para consultas sobre el producto y sus aplicaciones:
Centro de Desarrollo e Innovación

cdi-arg@holcim.com

Holcim (Argentina) S.A.
Complejo Capitalinas, Edificio Suquía, 4to Piso.
Humberto Primo 680, Córdoba, Argentina.
X5000FAN
info.argentina@holcim.com
www.holcim.com.ar
Teléfono/Fax: 0800 777 6463