



TectorMorteros

Revoque Monocapa 2 en 1 238



Composición

Mortero premezclado monocomponente de color gris claro, a base aglomerantes hidráulicos, adiciones minerales seleccionados y aditivos especiales en polvo; según una fórmula desarrollada en los laboratorios de investigación de Holcim. Gracias a su particular composición, el revoque obtenido mezclando Revoque Monocapa 2 en 1 con agua, posee una buena adherencia ya sea aplicado a mano o con máquina de revocar sobre casi todas las superficies.



Aplicaciones

- Realización de revoques, en interiores en edificios residenciales, comerciales o industriales, aplicado a mano o con máquina de revocar proyectable.

Presentación: Bolsa de 25 kg.

Beneficios diferenciales



Alta
productividad
en obra.



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



Apto para
aplicación manual
y proyectado con
máquina de revocar.



Ideal para revoques
interiores de
edificios residenciales,
comerciales o industriales.

Recomendaciones de uso

CONSUMO

16 a 18 kg/m² por cm de espesor.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

Puede ser aplicado sobre mampostería de ladrillos, superficies de hormigón, hormigón 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 de la superficies mediante arenado. El revoque se debe realizar con un espesor uniforme; eventuales huecos o discontinuidades presentes en la superficie deberán ser previamente rellenadas. Es aconsejable colocar también guías verticales para ser pegadas en las paredes, con el fin de definir la planaridad de la misma.

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.
- 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, bloques de hormigón celular, ladrillo viejo o mampostería mixta, es aconsejable aplicar una primera capa de aprox. 5 mm mezclado Revoque Monocapa 2 en 1 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. Pueden utilizarse promotores de adherencia líquidos con carga mineral. 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 ANTES Y DESPUÉS DE LA APLICACIÓN

- Utilizar para preparar la masa solamente bolsas almacenadas en originalmente en un lugar seco.
- En clima de calor, guarde el producto en un lugar fresco y use agua fría para preparar la mezcla.
- En climas fríos, almacene el producto en un lugar protegido de las heladas.
- Después de la aplicación se recomienda dejar secar, cuidadosamente, para evitar, sobre todo en los días calurosos y ventosos, la rápida evaporación del agua que pueda causar grietas en la superficie. Se recomienda, por lo tanto, pulverizar con agua la superficie 8-12 horas después de la aplicación de la mezcla y repetir la operación (cada 3-4 horas) durante las siguientes 48 horas.

LIMPIEZA

El mortero fresco se elimina con agua corriente de los utensilios utilizados para su preparación y puesta en obra. Después de su endurecimiento, la limpieza se consigue sólo mecánicamente.

ALMACENAMIENTO

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

Otra información

RESTRICCIONES DE USO

- Sobre estructuras prefabricadas de hormigón y yeso.
- En paredes y pisos sujetos a fuertes movimientos o vibraciones (madera, fibrocemento, etc.);
- Sobre superficies metálicas.

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