

Revoque Monocapa



REVOQUE CEMENTICIO PARA INTERIORES DE ALTA PRODUCTIVIDAD, PARA USO MANUAL Y PROYECTADO. REEMPLAZA 2 OPERACIONES EN 1.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Realización de revoques a base de cal y cemento para interiores, puede emplearse como revestimiento de paredes antes de pintar, como revestimientos de bajo espesor, o bien dejarlo a la vista.

ALGUNOS EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Revoque Monocapa 2 en 1 es un mortero premezclado monocomponente de color gris claro, a base de cal aérea, aglomerantes hidráulicos, áridos calcáreos 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.

En el caso de que la superficie sea de hormigón, ladrillo viejo o mampostería mixta, es aconsejable aplicar una primera capa de aprox. 5mm mezclado con un latex diluido 1:2 con agua, a fin de crear un "puente de union" y de uniformar las absorciones.

Revoque Monocapa 2 en 1 de acuerdo a la normativa europea EN 998-1 es clasificado como GP "Mortero de uso general para revoques en interior" de categoría CS II.



AVISOS IMPORTANTES

- No utilice como estuco
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C y superiores a +35°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, utilice un Mortero adhesivo de base cementicia para construcciones con bloques de hormigón celular.
- 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.

MODO DE APLICACIÓN **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Puede ser aplicado sobre superficies de hormigón, hormigón vertido en obra, ladrillos antiguos o mixtos, 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

APLICACIONES A MANO

- Colocar en la mezcladora la cantidad de agua para la mezcla (alrededor de 4,8 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;
- Añada agua hasta un total de no más de 5,2 litros por bolsa, incluyendo la cantidad introducida inicialmente;
- Completa la mezcla por otros 2-3 minutos, a modo de obtener una pasta homogénea, y tixotrópico.
- 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 entrada de aire. Revoque Monocapa 2 en 1 tiene aproximadamente 1 hora a +20°C abierto

APLICACIONES EN MAQUINA

- La preparación del producto se puede hacer mediante el uso de máquina continua de mezcla tipo Putzmeister, Turbosol, PFT o similares.
- 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 30 mm) a partir de la parte inferior de la superficie hacia la parte superior. En caso de que el espesor deba ser mayor que 30 mm, debe ser aplicado en varias capas, teniendo la precaución de realizarlas diferentes y sucesivas. 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 de aluminio, 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 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 QUE SE DEBEN TOMAR 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, a una temperatura de +20°C, y el uso de agua caliente para preparar la mezcla.

- 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 cerrados, se conserva 12 meses.

CONSUMO

Cerca de 14 kg/m² por cm de espesor.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg.

