

Revoque Monocapa



REVOQUE CEMENTICIO PARA EXTERIORES, DE ALTA PRODUCTIVIDAD, PARA USO MANUAL Y PROYECTADO. REEMPLAZA 3 OPERACIONES EN 1.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Revoque sobre albañilería mixta, ladrillo nuevo, bloques de hormigón y hormigón armado vertido en obra, puede emplearse como revoque de fondo, antes de efectuar la decoración con pinturas o revestimientos de poco espesor, o bien dejarlo a la vista.

ALGUNOS EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

Realización de revoques a base de hidrofugo, cal y cemento para exteriores, de edificios residenciales, comerciales o industriales, para aplicar a mano o con máquina de revocar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Revoque Monocapa 3 en 1 es un mortero premezclado monocomponente de color gris a base de cal aérea, aglomerantes hidráulicos, áridos calcáreos seleccionados y aditivos especiales en polvo que permiten utilizarlo sin la necesidad de aplicar una capa aisladora previamente por su capacidad hidrófuga, según una fórmula desarrollada en los laboratorios de Holcim.

Gracias a su particular 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. En el caso de que sean de hormigón, de ladrillo celular o de albañilería mixta, se deben tratar las superficies con una primera capa de Revoque Monocapa 3 en 1 mezclado con un látex diluido 1:2 con agua, a fin de crear un “puente de unión” y de uniformar las absorciones.



AVISOS IMPORTANTES

- En caso de querer dejar a la vista, debe efectuarse una primera capa de fondo dejándola basta y proceder posteriormente, en una segunda capa, al enlucido de acabado. El espesor mínimo conjunto de ambas capas no debe ser inferior a 10 mm.
- No aplicar con una temperatura inferior a +5°C o superior a +35°C.
- No aplicar sobre soportes absorbentes y con temperaturas elevadas. Se aconseja humedecer siempre el soporte el día anterior a la aplicación.
- No añadir cemento, cal, aditivos o inertes.
- No aplicar sobre soportes pintados.
- No aplicar sobre bloques aislantes, bloques de hormigón aligerado o de hormigón celular; utilice un Mortero adhesivo de base cementicia para construcciones con bloques de hormigón celular.
- No aplicar como revoque deshumidificante sobre albañilería sujeta a humedad de remonte capilar.
- No utilizar en las jornadas con fuerte viento o cuando las superficies estén expuestas a la radiación directa del sol.

MODO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Puede ser aplicado sobre soportes de hormigón, hormigón armado vertido en obra, ladrillos antiguo o albañilería mixta, siempre que estén libres de polvo y suciedad. Los hormigones realizados mediante vertido en encofrado deben estar limpios y sin aceites desencoformantes 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 Y APLICACIÓN DEL REVOQUE

Dosificar el agua para la preparación regulando el caudalímetro de la máquina de revocar de mezcla continua (tipo PFT, Putzmeister, Turbosol, etc.) hasta obtener un mortero de consistencia plástica (4,85-5,35 litros de agua por cada 25 kg de polvo). En caso de aplicación manual, es necesario mezclar el producto en una hormigonera o una amasadora, durante algunos minutos, hasta obtener una completa homogeneidad en la mezcla (total ausencia de grumos). Aplicar en una única capa (máx. 20 mm) partiendo de la parte baja del soporte hacia su parte superior. En el caso de que se quiera dejar a la vista o cuando el espesor a realizar sea superior a 20 mm, debe ser aplicado por capas, teniendo la precaución de realizar las capas sucesivas sobre las precedentes no fratasadas. En caso de aplicación por proyección se aconseja revocar la superficie a una distancia de unos 20 cm, de modo que el

producto se deposite uniformemente; en la aplicación manual, el revoque, después de la mezcla, debe ser aplicado en las siguientes 2 horas. Después de la aplicación, esperar algunos minutos antes de proceder al nivelado con un regle de aluminio en "H" o a cuchilla, con pasadas en sentido horizontal y vertical, hasta obtener una superficie plana. Eliminar los junquillos verticales de las paredes y, en acabado no visto, rellenar los huecos dejados por los mismos con Revoque Monocapa 3 en 1. El acabado de la superficie revocada puede realizarse con fratás de plástico o de madera, algunas horas después de la aplicación (en función de la temperatura y de las condiciones ambientales). La aplicación de eventuales revestimientos o tapicerías, puede realizarse sólo después de una completa maduración (28 días).

PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR ANTES Y DESPUÉS DE LA APLICACIÓN

Con una temperatura en torno a los +20°C no son necesarias particulares 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 (a una temperatura de +20°C),

utilizando agua tibia para la preparación del revoque. La aplicación de Revoque Monocapa 3 en 1 en presencia de fuerte viento, puede provocar la formación de fisuras y ahogados. 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

Conservado en los envases originales cerrados y en ambiente seco, tiene un tiempo de conservación de 12 meses.

CONSUMO

14,5 kg/m² por cm de espesor.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg.

