

Revoque Fino a la cal *Exterior*



**MORTERO DE CAL
AÉREA DE ELEVADA
BLANCURA, DE
EXCELENTE
TERMINACIÓN, PARA
REVOQUES FINOS EN
PAREDES EXTERIORES.**

CAMPOS DE APLICACIÓN

Es un mortero de terminación para todo tipo de soportes en exterior, tales como:

- Colocación sobre morteros de cal-cemento.
- Colocación sobre morteros de cemento.
- Colocación sobre morteros de cemento de albañilería.

Algunos ejemplos de aplicación

Realización de revoques exteriores, en edificios residenciales, comerciales o industriales aplicado a mano.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Es un mortero a base de cal aérea hidratada, áridos seleccionados y aditivos especiales, según una fórmula desarrollada en los laboratorios de investigación. Gracias a su particular composición, el revoque obtenido mezclando *Revoque Fino a la cal* con agua, posee una buena adherencia sobre casi todas las superficies. En caso de revoques muy absorbentes, expuestos al sol o a temperaturas y vientos, proceder a refrescar la superficie humedeciendo con agua.



AVISOS IMPORTANTES

- No aplicar *Revoque Fino a la cal* a temperaturas inferiores a +5°C y superiores a +35°C.
- No aplicar *Revoque Fino a la cal* sobre superficies absorbentes y a elevadas temperaturas. Es aconsejable humedecer la superficie antes de la aplicación.
- No añadir cemento, cal, aditivos o agregados a *Revoque Fino a la cal*.
- No aplicar *Revoque Fino a la cal* sobre superficies pintadas.
- No aplique *Revoque Fino a la cal* como deshumidificación en paredes sujetas a humedad capilar, utilice las otras líneas de productos.
- No utilice *Revoque Fino a la cal* en días de mucho viento o cuando las superficies están sujetas a la luz solar directa.

MODO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Revoque Fino a la cal debe ser aplicado sobre superficies de revoques gruesos, siempre que estén libres de polvo y suciedad, previa aplicación del mismo. Los hormigones realizados mediante vertido en encofrado deben estar limpios y sin aceites desencofrantes o grasas. También puede aplicarse sobre superficies de hormigón. Los hormigones deben tener una limpieza previa: no pueden contener en superficies, 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 utilizando Holcim 3 en 1.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Colocar en la mezcladora la cantidad de agua para la mezcla (alrededor de 8 a 8,5 litros de agua por cada bolsa de 25 kg) y añadir Revoque Fino a la cal lentamente y con flujo continuo.
- Mezclar durante aproximadamente 2 minutos hasta comprobar que la mezcla esté homogénea, suave y libre de grumos, teniendo cuidado.
- Completar 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 entrada de aire.

APLICACIÓN DEL REVOQUE

Humedecer previamente la superficie a revocar dependiendo de las condiciones de temperatura. Aplicar una capa delgada (1,5 mm) con un fratacho de madera para emparejar la superficie del revoque, ejerciendo presión para lograr una buena adherencia. Luego aplicar una segunda capa de 1,5 mm para nivelar la superficie revocada, procediendo a la terminación con el fratacho de madera y el fieltro de tejido o de espuma.

En condiciones de secado muy rápido es aconsejable mantener húmeda la superficie del revoque aplicado para evitar fisuraciones por retracción por secado. Proteger el revoque fino contra las condiciones climáticas extremas y el congelamiento durante al menos 2 días. Las paredes contra los impactos y vibraciones durante al menos 7 días a partir de la colocación.



PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR ANTES Y DESPUÉS DE LA APLICACIÓN

- Utilizar para preparar la masa solamente bolsas de Revoque Fino a la cal almacenadas 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 Revoque Fino a la cal 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 hs.

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

Revoque Fino a la cal estibado en correctas condiciones y en su envase original cerrados, se conserva 12 meses.

CONSUMO

1,3 kg/m² por mm de espesor.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg.

