

Descripción:

Revoco de cal tradicional constituido por un mortero de grano fino seco en polvo, con aditivos hidrofugantes y pigmentos inorgánicos. Revogacal permite una excelente transpirabilidad de los muros de las construcciones lo que posibilita ambientes sanos, secos y desinfectados por acción de la cal del mortero y su grado de porosidad. Mejora también el ahorro energético al reducir las dispersiones térmicas de los edificios.

Aplicaciones:

En rehabilitación y decoración, tanto en interiores como en exteriores. Como acabado para fachadas de gran estética convenientemente protegidas con REPAIS cuando se desee su total impermeabilidad.

Propiedades y ventajas:

* MUY BUENA TRABAJABILIDAD * BUENA RESISTENCIA *
MUY BUENA APARIENCIA ESTÉTICA *

Características Técnicas:

Absorción de agua	20 ± 2%
Adherencia	> 0,3 N/mm ²
Color/es	blanco y otros sobre pedido.
Composición	Cal hidráulica, áridos calcáreos y silicios de granulometría controlada, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.
Densidad en masa	1.95 gr/cm ³ +/- 0.05
Densidad en polvo	1.15 gr/cm ³ +/- 0.05
Diámetro máximo del árido (mm):	0,6 mm
Resistencia a compresión	> 35 kg/cm ²
Resistencia a flexión	> 10 kg/cm ²
Temperatura de trabajo	de 5 a 30°C

Preparación de la superficie:

El soporte debe ser resistente y estable, limpio de aceites, hongos pinturas, polvo, etc. y presentarse ligeramente húmedo antes de la aplicación de REVOGACAL. Los soportes deben ser porosos.

Limpieza de las Herramientas:

Con abundante agua limpia mientras el material está fresco, luego de endurecido solo puede ser removido por medios mecánicos.

Rendimiento:

1,2 kg por m² espesor de 1mm.

Modo de Aplicación:

- El producto se amasa con un 20+/-2% de agua, en peso. Se debe dejar reposar 10 minutos, antes de su aplicación.
- Se extiende el mortero de cal sobre el paramento (que ha de estar ligeramente humedecido) con llana, hasta conseguir un espesor de 5 a 10 mm, en función del tipo de acabado a realizar.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teis.es, tecnico@teis.es

Posteriormente se procede al regleado, tras el cual se efectúa el acabado mediante diferentes técnicas:

FRATASADO: Se frataso dejando el mortero liso con fratas, esponja, etc.

ALISADO: Una vez se ha fratasado el producto y después de que ha endurecido lo suficiente, se procede al alisado con llana de acero inoxidable, ejerciendo presión con el filo de la llana.

RASPADO: Cuando el mortero está lo suficientemente endurecido se le pasa el raspador o rasqueta.

REVOCO A LA MADRILEÑA: Consiste en realizar sobre el revoco liso, con terminación de lavado y pintado al fresco sobre la última capa, el dibujo mediante pincel y a pulso del despiece de la sillería. Este trazado se realiza con pintura al temple, debiendo encontrarse la capa superior fresca para que fragüe con la pintura y de este modo se consiga la unión íntima entre ambas.

REVOCO A LA CATALANA: se realiza el dibujo sobre una última capa de REVOCAL, aun fresca se realiza el dibujo de la sillería mediante el llaguero y reglas de soporte, y siempre antes de que el mortero esté fraguado, de este modo se creará un rehundido en el mortero, quedando marcada la forma de la piedra. Una vez realizado el despiece con el llaguero se puede crear con el paletín una especie de plinto para lograr una imitación de los almohadillados de las fábricas de piedra. La terminación que se aplica a este revoco suele ser a rasqueta o martinilla.

REVOCO DE LADRILLO FINGIDO: Se utilizan dos capas de REVOCAL de distinto color de este modo cuando realicemos el llagueado, aparecerá el pigmento de la capa inferior, quedando así las llagas y tendeles en color distinto al del resto de la superficie.

REVOCO ESGRAFIADO: Estos revocos están constituidos por dos capas de REVOGACAL de distinto color el objetivo es conseguir un dibujo sobre la superficie del revoco, en dos colores y con relieve, dejándole en dos paramentos a distinto nivel. Se aplica la plantilla a reproducir sobre el paramento y con un garfio se recorta la primera capa del revoco.

REVOCOS TARACEADOS: Estos revocos, son similares a los anteriores, se realiza el mismo proceso y después se rellenan las perforaciones realizadas en el paramento con revoco de otro color.

No se debe aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C

Si el tiempo es caluroso se debe humedecer el enlucido 24 horas después de aplicado.

Presentación:

Se suministra en envases de:

25 Kg

Almacenamiento:

2 años, en sus sacos originales y bien cerrados almacenados en lugar fresco y seco.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es