

GRASSELLO DI CALCE

Decoración clásica para interiores de época

serie 946

DESCRIPCIÓN

GRASSELLO DI CALCE es un revestimiento mural par interiores, a base de un ligante mineral, que permite obtener un acabado brillante del aspecto de la "clásica decoración de época".

Siguiendo los métodos de aplicación comunes, el producto en obra resulta siempre diverso, caracterizado de matices y efectos que dependen de la habilidad del decorador.

GRASSELLO DI CALCE es utilizable para la decoración interior de edificios también de los particulares con prestigio histórico artístico.

El producto en obra realiza una capa de notable espesor dotado, sin embargo, de elevada transpirabilidad.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en interiores en:

- Revoques nuevos y viejos a base de ligantes hidráulicos.
- Superficies en cartonyeso.
- Viejas pinturas y revestimientos de naturaleza mineral o sintética, secos, compactos, absorbentes y coesos.
- Conglomerados de diferentes naturalezas minerales también absorbentes.

Las superficies van adecuadamente preparadas siguiendo la modalidad del párrafo 'PREPARACION DEL SOPORTE'. No aplicar sobre soportes frescos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del ligante: cal aérea.
- Clasificación para la calidad del aire en el interior (Indoor Air Quality): A+
- Solvente: Agua
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: $1,50 \pm 0,05$ kg/l
- Viscosidad de confeccionamiento: pastosa
- Viscosidad de confeccionamiento: pastosa
- Permeabilidad al vapor acuoso UNI EN ISO 7783-2:: alta, $V=370$ g/m² en 24 h, $Sd=0,10$ por espesor de 0,6 mm.
- Reporte ligante mineral sobre total del ligante: 80 ± 2 para el blanco
- Reporte ligante mineral sobre total del ligante: 30 ± 2 para el neutro.
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 3 horas; pintar encima después de 12 horas (según el espesor aplicado).

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en mortero y cartonyeso:

- Asegurarse que el soporte este bien seco y maduro. Si fuere necesario comenzar las reparaciones o la consolidación con productos específicos.
- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cód. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cód. 4810333.
- Remover, cepillando o mediante lavado, las eventuales eflorescencias presentes y las partes exfoliadas de viejas pinturas. Eliminar completamente eventuales capas elevadas de pinturas a la cal o a tempera.
- Retirar los depósitos de polvo, smog u otros, mediante cepillado.

- Nivelar la irregularidad del soporte y tratar los agujeros, desconchones, grietas y depresiones con TAMSTUCCO.

- Lijar las fisuras y parches con papel de lija, eliminar el polvo.

- Seguir eventuales rasados sobre mortero con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.

- Fijar con una capa de IDROFIS 4700006 fijador mural acrílico al agua o fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001. En general sobre superficies muy harinosas, en presencia de bajos espesores de viejas temperas o pinturas deterioradas, utilizar el aislante a solvente ISOMARC 4410111 o el fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

- Proceder a la aplicación de GRASSELLO DI CALCE según la modalidad descrita en las indicaciones para la aplicación.

- Sobre superficie compactas poco absorbentes, es posible la aplicación de una capa intermedia de MARCOTHERM PRIMER cód. 4740019 con el fin de mejorar el deposito de la primera capa de GRASSELLO DI CALCE.

*(Las diluciones del aislante y la cantidad a aplicar van en función de la absorción del soporte y son determinadas mediante una prueba preliminar sobre el soporte específico - Consultar la ficha técnica relativa).

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Ya que el secado y la carbonatación de GRASSELLO DI CALCE, como para todos los productos a la cal, son fuertemente influenciados por las condiciones de temperatura y humedad se aconseja aplicarlo con temperaturas comprendidas ente +10 °C y +35 °C con una humedad relativa del ambiente <75%.

- Si el soporte no necesita de fijador, se aconseja igualmente de humedecerlo, para impedir que el muro trague, de manera excesiva, el agua contenida en el ligante.

- Herramientas: llana inox.

- N° capas: al menos 2 capas para la preparación del fondo.

- Dilución: listo para su uso.

GRASSELLO DI CALCE, siendo un producto de naturaleza mineral, durante el almacenaje puede aumentar en viscosidad; para devolverlo a la original es suficiente agitar por medio mecánico, con la eventual adición de agua, máximo 1%.

- Hacer un rasad para uniformar el soporte.

- Después de al menos 12 horas, aplicar una ulterior capa de producto para crear el espesor idóneo.

- Después de al menos 12 horas lijar para eliminar eventuales imperfecciones, también retirar el polvo y aplicar una pequeña cantidad de material, compactándolo y enluciéndolo (con llana inox) antes de que seque completamente.

- La limpieza de las herramientas se efectúa justo después de su uso con agua.

- Rendimiento indicativo: 1,0-1,2 kg/m² a 2 capas y si se refiere a una superficie lisa y medianamente absorbente. Es oportuno determinar el rendimiento específico mediante una prueba preliminar sobre el soporte específico.

GRASSELLO DI CALCE

Decoración clásica para interiores de época

serie 946

PINTADO

con la Asistencia Técnica.

El producto es disponible en las visiones blanca y neutra. La base neutra se utiliza solamente después de la coloración a tintometro y se usa para la reproducción de tintas fuertes y vivas de la carta de colores específica. La coloración es obtenible mediante el Sistema Tintometrico Marcromie y con los colorante COLORADO serie 548 alcalino resistentes. En el caso de usar diferentes fabricaciones es aconsejable re mezclar entre si las varias producción con el fin de evitar ligeras diferencias de tonalidad.

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C
Temperatura mínima de conservación: +5 °C
El producto debe ser utilizado dentro de 2 años desde la fecha de producción, conservado en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valor limite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. L: pintura con efectos decorativos (base agua): 300 g/l (2007) / 200 g/l (2010)
GRASSELLO DI CALCE Contiene max: 30 g/l VOC

irrita la piel. / riesgo de lesiones oculares graves. / manténgase fuera del alcance de los niños. / evitar el contacto con los ojos. / en caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. / usar guantes adecuados y protegerse los ojos/la cara. / en caso de ingestión, consultar inmediatamente con el médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Etiquetado de peligrosidad respecto a la directiva 67/548/CEE y 1999/45/CE y sus sucesivas modificaciones y actualizaciones. El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad; dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Clásica decoración de época.
Aplicaciones, sobre superficies en interior ya predisuestas, de revestimiento mural mineral GRASSELLO DI CALCE serie 946, a base de cal aérea, en al menos 2 capas, con características de permeabilidad al vapor acuoso UNI EN ISO 7783-2 alta.
Confeccionamiento y puesta en obra del material €.....
el m2

El "COLORIFICIO SAN MARCO" garantiza que las informaciones de esta ficha técnica están facilitadas a lo mejor de su experiencia y de su conocimiento técnico y científico; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por el empleo, ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Se aconseja verificar siempre la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye cada ficha precedente. Para otras informaciones técnicas, contactar