

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Grassello Di Calce

Decoración clásica para interiores de época



SERIE 946

GRASSELLO DI CALCE - V.2024-09-24

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.

El producto cumple las especificaciones del Indoor Air Comfort Gold de Eurofins.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: cal aérea.
 - Clasificación para la calidad del aire en el interior (Indoor Air Quality): A+
 - Certificación Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-07)
 - 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, $S_d=0,10$ 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
 - Reacción al fuego EN 13501-1: Clase A2 s1 d0
- Se refiere a un consumo no superior al indicado y a una aplicación sobre superficie incombustible.
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 3 horas; pintar encima después de 12 horas (según el espesor aplicado).

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.

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 rasado 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.

PINTADO

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 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 maxima de conservacion: +30 °C
Temperatura minima de conservacion: +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

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/l: Pintura para efectos decorativos (base Agua): 200 g/l (2010)
Contiene max: 1 g/l VOC

Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea.
El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad; después del uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como desechos especiales. Para otras informaciones, consultar la ficha de seguridad. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Clásica decoración de época.
Aplicaciones, sobre superficies en interior ya predispuestas, 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.
Confecionamiento y puesta en obra del material €..... el m²