

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

Antica Calce

PINTURA MINERAL PARA EXTERIORES-INTERIORES



SERIE 398

ANTICA CALCE - V.2024-09-23

DESCRIPCIÓN

ANTICA CALCE es una pintura mural mineral para exteriores e interiores, a base de un ligante mineral que permite obtener un acabado antigoteo de la superficie tratada, reproduciendo el antiguo efecto opaco de la cal. El producto en obra resulta siempre diverso, caracterizado por un cambio gradual del color y un efecto cromático dependiendo de la habilidad y las características del decorador. Por esto resulta particularmente apto para las intervenciones de restauración incluso en edificios de interés histórico-artístico.

ANTICA CALCE está dotado de una elevada transpirabilidad y su naturaleza mineral le consiente adherirse sin exfoliarse también sobre soportes sujetos a problemas de humedad.

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)
- Clasificación UNI EN 1062-1: (pintura para exterior)
- .Brillo EN ISO 2813: clase G3 (<10, opaco)
- .Espesor del film seco ISO 3233: clase E2 (50-100 µm)
- .Granulometría EN ISO 1524: clase S1 (<100 µm, fina)
- .Grado de transmisión del vapor acuoso UNI EN ISO 7783-2: clase V1 (Sd<0,14 m, alto) Sd=0,10 m para espesores de 0,6 mm.
- .Permeabilidad al agua UNI EN 1062-3: clase W0 (no pertinente)
- .Resistencia a las fisuraciones UNI EN 1062-7A: clase A0 (no pertinente)
- .Permeabilidad al CO2 UNI EN 1062-6: clase C0 (no pertinente)

Otras características:

- Masa volumétrica UNI EN ISO 2811-1: 1,25 ± 0,05 kg/l
 - 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% di U.R.): al tacto en 30 minutos; pintar encima despues de 4 horas.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable sobre:

- Revoques nuevos y viejos a base de ligante hidraulico.
- Viejas pinturas y revestimientos de naturaleza mineral, secos, compactos, absorbentes y coesos.
- Conglomerados de varias naturalezas mineral tambien absorbentes.

Las superficies van adecuadamente preparadas siguiendo la modalidad del parrafo 'PREPARACION DEL SOPORTE'.

No aplicar sobre soportes frescos.

Por su naturaleza principalmente mineral es desaconsejado aplicar ANTICA CALCE sobre viejas pinturas sinteticas (hidropinturas lavables al cuarzo y revestimientos plasticos).

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficie en mortero:

- Asegurarse que el soporte tiene un tiempo de maduracion de al menos 28 dias.
- Controlar el estado de conservacion. La superficie debe de ser consistente. En caso contrario comenzar la reparacion o consolidacion con productos especificos.

- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cod. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cod. 4810333.

- Remover, cepillando o mediante lavado las eventuales afloroscencias presentes.

- En presencia de vieja pintura de cal o tempera eliminar las partes exfoliadas y no perfectamente adheridas.

- Eliminar el deposito de polvo, smog y otros, mediante cepillado.

- Nivelar las irregularidades del soporte. Agujeros, desconchaduras, grietas y depresiones en interior, pueden ser tratadas con TAMSTUCCO 9460006 o TAMSTUCO POLVERE 9410160; en exterior es preferible efectuar el rasado con productos de la misma naturaleza del mortero presente o con BETOMARC 9450150 o con RASAMIX 9440160.

- Las fisuraciones, ya sean internas o externas, deben ser adecuadamente alargadas y rellenas con estuco o productos analogos.

- Lijar las estucaduras y parches con papel de lija.

- Solo en presencia de superficies particularmente harinosas aplicar el Fijador micronizado "solvent free"ATOMO 884001.

- Asegurarse que el soporte esta bien seco antes de proceder con la aplicacion de ANTICA CALCE segun la modalidad descrita en las indicaciones para la aplicacion.

* (Las diluciones del aislante y la cantidad de aplicacion son en funcion de la absorcion del soporte y deben determinarse mediante pruebas preliminares sobre el soporte especifico, consultar la correspondiente ficha tecnica).

INDICACIONES PARA LA APLICACION

- Ya que el secado y la carbonatacion de ANTICA 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 entre + 10°C y +35°C y con una humedad relativa del ambiente <75%.

- Evitar la aplicacion debajo de la accion directa del sol.

- La exposicion a los agentes atmosfericos, lluvia, alta humedad, baja temperatura ambiental, de la superficie tratada con acabados a la cal, puede

generar fenomenos de blanqueamiento del acabado durante el proceso de carbonatacion. Tal fenomeno puede resultar irreversible en condiciones particularmente extremas.

- Despues de la aplicaci3n, las superficies deben de ser protegidas de la lluvia y la humedad hasta el secado completo del producto, que normalmente (a 20 °C) sucede cerca de las 72 horas posteriores.

- Herramientas: pincel y pistola.

En la capa de acabado es posible crear los efectos cromaticos usando una esponja.

- N° de capas: minimo 2 capas.

- Dilucion: primera capa al 25-30% con agua; capas sucesivas al 15-20%.

- La limpieza de las herramientas se efectua justo despues de su uso, y con agua.

- Rendimiento indicativo: 8 m²/l por capa y si se refiere a una superficie lisa y medianamente absorbente. Es oportuno determinar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el soporte especifico.

PINTADO

La coloracion es obtenible mediante el Sistema Tintometrico y con los colorantes COLORADO serie 548 alcalino reistentes.

En el caso de usar diferentes fabricaciones es aconsejable mezclar entre si las varias producciones con el fin de evitar ligeras diferencias de tonalidad. En las intervenciones en exterior, es una buena norma usar siempre materiales de la misma fabricacion de esquina a esquina. Para trabajos en los que, por fuerza mayor, se haga indispensable seguir en la pared con una nueva fabricacion, no realizar la continuacion contigua a la tinta. Para la reanudacion usar las eventuales interrupciones de continuidad de la superficie, molduras, arisatas, huecos u otros.

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 producci3n, conservado en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valor limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/a: pintura opaca para pared y techo interiori (gloss≤25@60°) (base Agua): 30 g/l (2010)

Cat. A/c: pintura para pared externa de soporte minerale (base Agua): 40 g/l (2010)

Contiene max: 0,5 g/l VOC

Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritaci3n cutánea.

El producto debe ser transportado, usado y almacenado segun las normas vigentes de higiene y seguridad; despues 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 ARTICULO

Pintura mineral para exteriores-interiores.

Aplicaci3n, sobre superficies ya predispuestas, de pintura mural mineral ANTICA CALCE serie 398, a base de cal aerea, en almenos 2 capas de la cantidad determinada por la absorcion del soporte.

Creacion y puesta en obra del material € el m²



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

Technical data sheet:
ANTICA CALCE
Revision: 2024-09-23

El "SAN MARCO GROUP" 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.