

SAN MARCO
è un marchio di
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 Elite

Pittura minerale della tradizione italiana per esterni-interni



SERIE 930

ANTICA CALCE ELITE - V.2025-08-01

DESCRIZIONE

ANTICA CALCE ELITE è una finitura murale per esterni ed interni, a base di un legante minerale modificato con additivazione organica. Dotata di elevata traspirabilità e basso assorbimento d'acqua, riproduce il tipico effetto opaco delle antiche decorazioni a calce. Il prodotto in opera risulta liscio al tatto, opaco e ricco di morbide ombreggiature.

ANTICA CALCE ELITE permette di decorare qualsiasi ambiente con un'ampia gamma di tinte, riproducendo lo stile delle antiche lavorazioni a calce della tradizione italiana, ideale per la ristrutturazione di superfici storiche e contemporanee.

Il prodotto è conforme alle specifiche dell'Indoor Air Comfort Gold di Eurofins.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Calce aerea
- Legante organico: <5%
- Classificazione Indoor Air Quality: A+
- Certificazione Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-07)
- Il prodotto può essere impiegato in cantieri che rientrano nell'ambito del Decreto CAM Edilizia (23 giugno 2022 e s.m.i.)

- Classificazione UNI EN 1062-1: (pitture per esterno)
- .Brillantezza EN ISO 2813: classe G3 (<10, opaco)
- .Spessore film secco ISO 3233: classe E2 (50-100 µm)
- .Granulometria EN ISO 1524: classe S1 (<100 µm fine)
- .Grado di trasmissione di vapor acqueo UNI EN ISO 7783-2: classe V1 (Sd<0,14 m alto) Sd≤0,10 m per spessore di 0,6 mm.
- .Permeabilità all'acqua UNI EN 1062-3: classe W2 (0.1-0.5)
- .Resistenza alle fessurazioni UNI EN 1062-7A: classe A0 (non pertinente)
- .Permeabilità alla CO2 UNI EN 1062-6: classe C0 (non pertinente)

Ulteriori caratteristiche

- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,28 ± 0,05 kg/l

INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 minuti; sovraverniciabile dopo 4 ore.

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'.

Non applicare su supporti freschi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.
- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333.
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.
- In presenza di vecchie pitture a calce od a tempera asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti all'interno possono essere trattati con TAMSTUCCO 9400006 o TAMSTUCCO POLVERE 9410110; all'esterno è preferibile effettuare delle rasature con prodotti della stessa natura dell'intonaco presente oppure con BETOMARC 9450150 o con RASAMIX 9440160.
- Le fessurazioni sia all'interno che all'esterno devono essere adeguatamente allargate e riempite con stucco o prodotti analoghi.
- Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata.
- Solo in presenza di superfici particolarmente sfarinanti applicare uno strato ATOMO 8840001 Fissativo micronizzato solvent free.
- In presenza di fondi disomogenei, con vecchie pitture organiche o minerali, stuccature, rappezzi, uniformare preventivamente attraverso l'applicazione del fondo MARCOSIL GRIP 9310019
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto, quindi procedere all'applicazione di ANTICA CALCE ELITE secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico - Consultare la relativa scheda tecnica).

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Poiché l'essiccazione e la carbonatazione di ANTICA CALCE ELITE, come per tutti i prodotti alla calce, sono fortemente influenzati dalle condizioni di temperatura ed umidità si consiglia di applicare con temperature comprese tra +10°C e +35°C e con umidità relativa dell'ambiente <75%.
- Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.
- L'esposizione agli agenti atmosferici, pioggia, alta umidità, bassa temperatura ambientale, delle superfici trattate con finiture alla calce, può generare fenomeni di sbiancamento della finitura durante il processo di carbonatazione. Tale fenomeno può risultare irreversibile in condizioni particolarmente estreme.
- Dopo l'applicazione, le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia ed umidità fino a completa essiccazione del prodotto che normalmente (a 20 °C) avviene dopo circa 72 ore.
- Attrezzi: pennello, rullo e spruzzo.
- Nella strato di finitura è possibile creare degli effetti cromatici decorativi utilizzando una spugna.

COLORAZIONE

- Nr strati: almeno 2 strati.
- Diluizione: primo strato al 25-30% con acqua; strati successivi al 15-20%.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Resa indicativa: 8-10 mq/l per strato e si riferisce a superfici lisce e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico e con i coloranti COLORADO serie 548 alcalo resistenti.

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Negli interventi all'esterno è buona norma utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione da spigolo a spigolo. Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento in parete con una nuova fabbricazione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte. Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, modanature, spigoli, cavi od altro.

CONSERVAZIONE

Temperatura massima di conservazione: +30°C

Temperatura minima di conservazione: +5°C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

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

Cat. A/a: pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss≤25@60°) (base Acqua): 30 g/l (2010)

Cat. A/c: pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua): 40 g/l (2010)

Il prodotto contiene max: 0,5 g/l COV

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli con rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

Pittura minerale per esterni-interni.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione, su superfici già predisposte, di ANTICA CALCE ELITE serie 930, finitura murale a base di legante minerale modificato con additivazione organica, dotata di elevata traspirabilità e basso assorbimento d'acqua, in almeno 2 strati nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.