

ANTICA CALCE ELITE

MINERALE VERF VOLGENS ITALIAANSE TRADITIE VOOR BINNEN- EN BUITENHUIS

serie 930

BESCHRIJVING

ANTICA CALCE ELITE is een muurafwerking voor gebruik binnen- en buitenhuis op basis van een mineraal bindmiddel gewijzigd door toevoeging van organische additieven. Gekenmerkt door een goed ademend karakter en lage waterabsorptie creëert dit product het typische matte effect van oude muurafwerkingen op basis van kalk. Het aangebracht product is glad bij aanraking en heeft een mat uitzicht met vele zachte schaduwtekeningen.

ANTICA CALCE ELITE is beschikbaar in een breed gamma tinten en dus geschikt voor afwerking van elke omgeving waar men de sfeer wenst te reproduceren van antieke muurafwerkingen met kalk volgens Italiaanse traditie. Ideaal voor renovatie van zowel antieke als hedendaagse oppervlakken.

GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Geschikt voor aanbrenging op:

- Nieuwe en oude pleisters op basis van hydraulische bindmiddelen.
- Oude verflagen en coatings van organische of minerale aard die droog, compact, absorberend en samenhangend zijn.
- Conglomeraten van diverse minerale aard, mits van het absorberende type.

De oppervlakken moeten zorgvuldig worden voorbereid volgens de werkwijze vermeld in de paragraaf 'VOORBEREIDING VAN DE ONDERLAAG'.

Niet aanbrengen op verse onderlagen.

TECHNISCHE KENMERKEN

- Aard van het bindmiddel: Luchtverhardende kalk
- Organische bestanddelen: <5%
- Emissions dans l'air intérieur - Indoor Air Quality - Binnenluchtkwaliteit (Frans decreet nr. 2011-321 van 23 maart 2011): A+

-Classificatie UNI EN 1062-1: (Verf voor buitenhuis)

- .Glans EN ISO 2813: klasse G3 (<10, mat)
- .Dikte droge laag ISO 3233: klasse E2 (50-100 µm)
- .Granulometrie EN ISO 1524: klasse S1 (<100 µm fijn)
- .Doorlaatbaarheid voor waterdamp UNI EN ISO 7783-2: klasse V1 (Sd<0,14 m hoog) Sd≤0,10 m voor dikte 0,6 mm.
- .Doorlaatbaarheid voor water UNI EN 1062-3: klasse W2 (0.1 < W < 0.5 gemiddeld)
- .Crack Bridging Ability / Scheuroverbruggend vermogen UNI EN 1062-7A: klasse A0 (niet van toepassing)
- .CO2 doorlaatbaarheid UNI EN 1062-6: klasse C0 (niet van toepassing)

- Klasse vuurbestendigheid ISO 1716: A1
 - Volumetrische massa UNI EN ISO 2811-1: 1,28 ± 0,05 kg/l
 - Vuurbestendigheid EN 13501-1: Klasse A2 s1 d0
- Voor een verbruik niet hoger dan de aangegeven waarde en aanbrenging op een niet-brandbaar oppervlak.
- Opdroging (bij 25 °C en 65% R.V.): na 30 uur aanraakbaar; na 4 uur overschilderbaar.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERLAAG

- Controleren dat de onderlaag een rijpingsduur heeft van minstens 28 dagen.
- De staat van behoud controleren. Het oppervlak moet consistent zijn. Zo niet de onderlaag herstellen of behandelen met specifieke producten.
- Bij aanwezigheid van schimmels de onderlaag behandelen met het detergent COMBAT 222 code 4810222 en de hersteller COMBAT 333 code 4810333.
- Mogelijke uitbloeiingen verwijderen met een borstel of door de onderlaag te wassen.
- Afschilferende of niet perfect gladde delen van oude verflagen op kalk- of waterbasis, indien aanwezig, verwijderen.
- Stof, smog en andere deeltjes verwijderen met een borstel.
- Onregelmatigheden van de onderlaag glad maken. Gat, scheurtjes, barsten en verzakkingen binnenhuis kunnen behandeld worden met TAMSTUCCO 9400006 of TAMSTUCCO POLVERE 9410110; buitenhuis kan best een deklaag worden aangebracht met producten met dezelfde aard dan de aanwezige pleisterlaag of met BETOMARC 9450150 of RASAMIX 9440160.
- De barsten zowel binnenhuis als buitenhuis correct verbreden en vervolgens opvullen met voegsel of analoge producten.
- De bewerkte delen glad schuren met schuurpapier.
- Enkel op zeer afpoederende oppervlakken een laag ATOMO 8840001 aanbrengen. Dit is een gemicroniseerd solventvrij fixeermiddel.
- Indien de onderlaag onregelmatig is door aanwezigheid van oude verflagen van organische of minerale aard of delen bewerkt of hersteld met pleister: de onderlaag op voorhand uniform maken door aanbrenging van een grondlaag MARCOSIL GRIP 9310019.
- Controleren dat de onderlaag goed droog is en dan pas ANTICA CALCE E aanbrengen volgens de werkwijzen vermeld in de instructies voor aanbrenging.

*(De verdunningen van het isoleermiddel en de te gebruiken hoeveelheid zijn afhankelijk van de opname van de onderlaag en moeten bepaald worden door voorafgaande testen op deze specifieke onderlaag - Raadpleeg de bijbehorende technische kaart).

INSTRUCTIES VOOR AANBRENGING

- Aangezien de opdroging en carbonatie van ANTICA CALCE ELITE, net zoals voor alle kalkhoudende producten, sterk wordt beïnvloed door de temperatuur en vochtigheid, raden wij aan het product aan te brengen bij temperaturen tussen +10°C en +35°C en met een relatieve vochtigheid <75%.
- Vermijd de producten aan te brengen onder rechtstreeks zonlicht.
- Wanneer oppervlakken afgewerkt met kalkhoudende producten worden blootgesteld aan atmosferische invloeden, regen, hoge vochtigheid en lage temperaturen kan dit leiden tot de verbleking van de afwerking tijdens het carbonatieproces. Het is mogelijk dat dit fenomeen onomkeerbaar wordt in bijzonder extreme condities.
- Na aanbrenging van het product buitenhuis moeten de

San Marco Group Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - www.san-marco.com - info@san-marco.it - export@san-marco.it

ANTICA CALCE ELITE

MINERALE VERF VOLGENS ITALIAANSE TRADITIE VOOR BINNEN- EN BUITENHUIS

serie 930

oppervlakken beschermd worden tegen regen en vochtigheid, totdat het product volledig opdroogt. Normalerweise gebeurt dit bij 20 °C na circa 72 uur.

- Gereedschap: verfkwast, verfrol, verfspuit. Op de eindlaag kan men decoratieve kleureffecten creëren met behulp van een spons.

- Aantal lagen: minstens 2.

- Verdunning: eerste laag 25-30% water; volgende lagen 15-20%.

- Het gereedschap moet onmiddellijk na gebruik met water worden schoongemaakt.

- Richtwaarde voor rendement: 8-10 m²/l per laag voor aanbrenging op gladde oppervlakken met normale absorptie. Het effectieve rendement kan best op voorhand worden uitgetest op de specifieke onderlaag.

KLEURING

Kleuring is mogelijk via het Marcromie Kleursysteem en met de COLORADO alkalibestendige kleurstoffen serie 548.

Bij gebruik van verschillende productieloten raden wij aan deze onderling te mengen om kleine kleurverschillen te vermijden. Bij gebruik buitenhuis raden wij aan steeds materiaal van hetzelfde productielot te gebruiken "van hoek tot hoek". In gevallen waarbij het ten gevolge van overmacht toch noodzakelijk is om de bewerking verder te zetten met producten van een andere productielot op eenzelfde muur, zorg er dan voor dat de tinten niet onderling aangrenzend zijn. Benut in dit geval de onderbrekingen op de muur zoals lijsten, hoeken, bekabeling, enz. indien aanwezig.

OPSLAG

Maximum bewaartemperatuur: +30°C

Minimum bewaartemperatuur: +5°C

Het product wordt best gebruikt binnen 2 jaar na de productiedatum, indien bewaard in de originele gesloten verpakking en bij een geschikte opslagtemperatuur.

VEILIGHEIDSAANDUIDINGEN

EU-limietwaarde (Richtlijn 2004/42/EC)

Cat. A/a: matte coatings voor wanden en plafonds binnenhuis (glans≤25@60°) (waterbasis): 30 g/l (2010)

Cat. A/c: coatings voor buitenmuren met minerale ondergrond (waterbasis): 40 g/l (2010)

Bevat max: 0,5 g/l VOC

Veroorzaakt ernstige oogletsels. Veroorzaakt huidirritatie. Het product moet worden getransporteerd, gebruikt en opgeslagen conform de geldende normen inzake hygiëne en veiligheid. Laat de productresten goed drogen en behandel ze als speciaal afval. Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidskaart.

BENAMING IN BESTEK

Minerale verf voor binnenhuis en buitenhuis.

Minerale muurafwerking ANTICA CALCE ELITE serie 930, op basis van een mineraal bindmiddel gewijzigd door

toevoeging van organische additieven, gekenmerkt door een goed ademend karakter en lage waterabsorptie, aanbrengen op een reeds voorbereide onderlaag, in minstens 2 lagen, met een hoeveelheid in functie van de opname van de onderlaag.

Levering en aanbrenging van materiaal € per m².

SAN MARCO GROUP garandeert dat alle informatie uit deze technische kaart werd opgesteld conform haar ervaring en meest hoogstaande technische en wetenschappelijke kennis. Desondanks kan zij niet verantwoordelijk worden gesteld voor de resultaten bekomen door het gebruik, daar de aanbrengcondities volledig buiten haar bevoegdheid vallen. De effectieve geschiktheid van het product moet derhalve gecontroleerd worden voor elk specifiek geval. Deze kaart annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Raadpleeg voor meer technische informatie de Technische Bijstandsdienst +39 041 4569322.