

ANTICA CALCE ELITE

MINERALSK MALING TIL UDE- OG INDENDØRS BRUG

serie 930

BESKRIVELSE

ANTICA CALCE ELITE er en eksklusiv naturmaling til både ude- og indendørs brug. Dens kombination af et mineralsk bindemiddel (kalk) og marmor giver en diffusionsåben overflade, der er modstandsdygtig over for mug, skimmel og algedannelse. ANTICA CALCE ELITE giver overfladen et æstetisk og antikt udseende, med en glat, silkemat kalk-finish.

ANTICA CALCE ELITE er meget velegnet til renovering af antikke overflader samt udførelse af kalk-dekorationer og malerier (fresco)

BRUGSANVISNING

Kan anvendes på:

- Nye og gamle pudstyper, baseret på hydrauliske bindemidler

- Gammel maling og vægbeklædninger, der er organiske eller mineralske samt tørre, kompakte, absorberende og sammenhængende

Grundet produktets mineralske natur, må ANTICA CALCE ELITE ikke anvendes på gammel syntetisk maling (vaskbare kvartsemulsionsmalinger og plastmaling)

Anvendes ikke på udendørs beton overflader, da produktets høje permeabilitet giver forringet modstand overfor kuldioxid nedbrydende effekt på beton.

- Må ikke anvendes på nymalede overflader

Overflader bør være tilstrækkeligt forberedt ved at følge anvisningerne i afsnittet "FORBEREDELSE AF OVERFLADEN"

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Bindemiddel: Lufthærdende kalk

Organisk bindemiddel: <5%

Fortynder: vand

Klassificering efter UNI EN 1062-1: (maling til udvendig)

Gloss pr. EN ISO 2813: Klasse G3 (<10 mat)

Vandpermeabilitet pr. UNI EN 1062-3: medium, w = 0,20 kg/m²h^{0,5}

Vanddamppermeabilitet pr. UNI EN 1062-3: Klasse W2 (0,1-0,5)

Tør filmtykkelse pr. ISO 3233: klasse E2 (50-100 µm)

Kornstørrelse pr. EN ISO 1524: Klasse S1 (<100 µm fint)

Vanddamp overførselshastighed pr. UNI EN ISO 7783-2: Klasse V1 (Sd <0,14 m alto)

Sd = 0,10 m til 0,6 mm tykkelse flydende

Crack-bridging pr. UNI EN 1062-7A: Klasse A0 (ingen krav)

CO₂-permeabilitet pr. UNI EN 1062-6: klasse C0 (ingen krav)

Specificitet ifølge UNI EN ISO 2811-1: 1,28 ± 0,05 kg/l.

Viskositet: pr. UNI 8902: 4000 ± 1600 cps ved 25° C (Brookfield viskosimeter)

Tørretider (25° C og 65% relativ luftfugtighed)

- Overfladetør efter 30 minutter

- Genbehandlingstør efter 4 timer

Tørretider varierer i forhold til anvendt tykkelse.

FORBEREDELSE AF OVERFLADEN

- Gipsplader og Fibergips overflader:

Kontroller at overfladen har den ønskede kvalitet (evt. efter Q1-Q4 skalaen)

Hvis nødvendigt nivelleres uregelmæssigheder i overfladen og huller, revner eller lignende reparerer med passende produkter.

Hvis der er angreb af skimmel, mug eller alger, behandles overfladen med COMBAT 222 (varenr. 4810222) og med COMBAT 333 (varenr. 4810333) inden påføring af den valgte grunder ATOMO (varenr. 8840001), MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019) eller IDROFIS (varenr. 4700006).

- Puds, mineralske overflader:

Børst eller vask overfladen for at fjerne støv, snavs eller rester af gammel maling.

Hvis nødvendigt nivelleres uregelmæssigheder i overfladen og huller, revner eller lignende reparerer med passende produkter.

Hvis der er angreb af skimmel, mug eller alger, behandles overfladen med COMBAT 222 (varenr. 4810222) og med COMBAT 333 (varenr. 4810333) inden påføring af den valgte grunder ATOMO (varenr. 8840001), MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019) eller IDROFIS (varenr. 4700006). Sørg for, at overfladen har en modningstid på mindst 28 dage. Ved større renovation af overflader, kan påføring af ATOMO (varenr. 8840001) i 1 lag anbefales.

Påfør den valgte grunder: ATOMO (varenr. 8840001), MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019) eller IDROFIS (varenr. 4700006) på en ren og tør overflade efter "PÅFØRINGSVEJLEDNING"

PÅFØRINGSVEJLEDNING

Lufttemperatur: min +10° C / max +35° C

Relativ luftfugtighed: <75%

-Undgå at påføre på overflader hvor der er overfladekondens eller i direkte sollys.

Værktøj: Pensel, rulle, spray (Valg af værktøj påvirker æstetisk udseende af overfladen, brug derfor altid den samme type værktøj)

-Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug

Fortynding: 1. lag: 25-30% 2. og efterfølgende lag: 15-20%

Lag: min. 2 lag

Vejl. rækkeevne: fra 8-10 m²/l pr lag, afhængig af overfladens stand og absorbering.

Det anbefales at udføre en test på den specifikke overflade, til at bestemme forbrug samt tilpasning af fortynding.

- Tørring og karbonering af ANTICA CALCE ELITE er, som alle kalkprodukter, meget påvirkelig af temperatur og luftfugtighed. Anvend derfor kun produktet når temperaturen ligger i området:

min +10° C / max +35° C og relativ luftfugtighed <75%.

- Efter applikationen skal udvendige overflader være beskyttet mod regn og fugt indtil produktet er helt tørt, efter ca. 72 timer (ved 20° C). Eksponeringen af atmosfæriske stoffer, regn, høj luftfugtighed, for lave temperaturer, generel akklimatisering af overfladen, kan give udbrænding af pigmenteringen/hvide pletter under carbonatiseringsprocessen. Fænomenet kan vise sig uopretteligt under særligt ekstreme forhold.

ANTICA CALCE ELITE

MINERALSK MALING TIL UDE- OG INDENDØRS BRUG

serie 930

INDFARVNING

Produktet kan indfarves med Marcromie toningssystem. Produktet kan også tones med farvestofferne COLORADO, 548-serien**Ved brug af flere batche anbefales det, at remixe de forskellige produkter sammen for at undgå små forskelle i farven.

Til udendørs opgaver er det god praksis altid at bruge materiale fra samme batch (hjørne til hjørne).

Til opgaver, hvor det er uundgåeligt at fortsætte på en væg med samme batch, brug da ikke partierne ved siden af hinanden. Til Overgangsstedet: ved afbrydelser i kontinuiteten af overfladen brug f.eks lister, hjørner, kabler mm.

OPBEVARING

Maksimal opbevaringstemperatur: +30° C

Minimum opbevaringstemperatur: +5° C

Produktet skal anvendes inden for 2 år fra produktionsdato ved opbevaring i uåbnet original emballage og under egnede temperaturbetingelser.

OPLYSNINGER OM SIKKERHED

Grænseværdi EU (Dir. 2004/42/EF)

Kat. A/a: Mat væg- og loftsmaling (glans ≤25@60°)
(vandbaseret): 30 g/l (2010)

Kat. A/c: Overfladebehandlingsmidler til mineralske flader
udendørs (Vandbaseret): 40 g/l (2010)

ANTICA CALCE ELITE Indeholder maks. 30 g/l VOC

Brug produktet i overensstemmelse med hygiejne og sikkerhedsregler.

Irriterende for huden. / Risiko for alvorlig øjenskade.

Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, skyl straks med rigeligt vand. Ved indtagelse, søg omgående læge og medbring altid beholder, etiket, sikkerhedsblad og dette datablad.

Indlever altid rester på din lokale genbrugsstation.

Opbevares uden for rækkevidde af børn. Læs sikkerhedsdatablad for yderligere information.

SPECIFIKATION

Mineralsk maling til ude og indendørs brug

Anvendelse på tidligere forberedte overflader

ANTICA CALCE ELITE serie 930, væg finish baseret på modificeret mineralsk bindemiddel med organiske additiver med høj åndbarhed og lav vandabsorption.

Påføring af at mindst 2 lag

COLORIFICIO SAN MARCO garanterer at informationerne i dette datablad er baseret på dens bedste tekniske og videnskabelige viden samt erfaring. Dog kan virksomheden ikke gøres ansvarlig for opnåede resultater ved brug af produktet, da anvendelsens omstændigheder er uden for dens kontrol. Det anbefales altid at sikre produktets egnethed til hver enkelt situation. Dette datablad erstatter alle tidligere udgaver. For yderligere teknisk information, ring til Technical Service på +39 041 4569322.

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