

ANTICA CALCE

MINERALNA BOJA ZA VANJSKE RADOVE

serie 398

OPIS

ANTICA CALCE je mineralna boja za vanjske i unutarnje površine, na bazi mineralnih vezivašto omogućava postizanje starinskog izgleda na tretiranoj površini, postizavši antikni mat izgled vapna. Zapravo, jednom nanesen proizvod uvijek izgleda različito, što ovisi od tonova i kromatičnih efekta koji ovise od vještine i svojstava dekoratera. Iz ovog razloga, posebno se pokazao odgovarajućim za restauracijske poslove, čak i za zgrade od povijesnog i umjetničkog interesa.

ANTICA CALCE pokazuje visoku razinu paropropusnosti i njegova mineralna svojstva, omogućavaju prijanjanje na površine koje su pod utjecajem vlage bez da se ljušti.

POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na:

- Stare i nove žbuke na bazi mineralnih veziva.
- Stare boje i mineralne obloge, suhe, kompaktne, sa dovoljnim stupnjem upojnosti i čvrste.
- Konglomerati različite mineralne prirode samo ako imaju dovoljan stupanj upojnosti.
- Zidne površine se moraju pripremiti prema uputama koje nalazimo u odlomku "Priprema podloge".
- Ne nanositi na svježije alkalne podloge, pričekati vrijeme sazrijevanja, koje je u većini slučajeva oko četiri tjedna.
- Zbog njegovog dominirajućeg mineralnog svojstva, ne preporuča se upotreba ANTICA CALCE preko starih sintetičkih boja ili žbuka.

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: zračno vapno
- Klasifikacija prema kakvoći zraka u interijerima (Indoor Air Quality): A+
- Klasifikacija UNI EN 1062-1: (boje za vanjske radove)
- Sjajnost EN ISO 2813: klasa G3 (<10, mat)
- Debljina suhog filma ISO 3233: klasa E2 (50-100um)
- Granulacija EN ISO 1524: klasa S1 (<100um, sitna)
- Paro propusnost UNI EN ISO 7783-2: klasa V1 (Sd<0,14m, visoka) Sd=0,10m za debljinu od 0,6 mm.
- Vodo propusnost UNI EN 1062-3: klasa W0
- Otpornost na pukotine UNI EN 1062-7A: klasa A0
- Propusnost CO2 UNI EN 1062-6: klasa C0

Ostale karakteristike:

- Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: 1.25 ± 0.05 kg/l
- Otpornost na vatru EN 13501-1: Klasa A2 s1 d0
- Odnosi se na potrošnju koja ne premaša naznačenu, kao i na primjenu na ne-gorivim površinama.
- Sušenje (na 25 °C i 65% R.V.): na dodir za 30 minuta; naredni slojevi nakon 4 sata.

PRIPREMA PODLOGE

Površine od žbuke:

- Osigurati da je podloga stara najmanje 28 dana.
- Provjeritisanje površine, površina mora biti čvrsta.
- Ako nije, ponovno izravnati ili učvrstiti korištenjem prikladnih proizvoda.

- Ako je plijesan prisutna, tretirati podlogu COMBAT 222 deterdžentom za čišćenje plijesni i sa COMBAT 333 za dubinsko saniranje podloge.

- Očerkati ili oprati kako bi se uklonila sva eventualna oljuštena stara boja. U cijelosti ukloniti sve slojeve boja na bazi vapna ili unutarnjih boja koje ne prijanjaju u potpunosti.

- Sve vanjske i unutrašnje pukotine moraju biti dovoljno proširene kako bi se mogle zatvoriti.

- Četkanjem otkloniti prašinu, smog i ostale naslage.

- Izbrusiti sve popravke brusnim papirom.

- Ako je potrebno površine izravnati pomoću RASAMIX ili sa BETOMARC ili RASOMARC ovisno od vrste podloge.

- Samo kada je na površinama prisutno izrazito prašenje nanijeti sloj IDROFIS akrilna impregnacija ili ATOMO mikronizirana impregnacija na bazi vode. Za vanjske zidove upotrijebiti ATOMO.

- Ako podloga nije homogena i ima tragova stare boje, izravnati površinu, te nanijeti temeljni sloj MARCOSIL GRIP ili pokrivnu impregnaciju na bazi vode MARCOTHERM PRIMER.

- Nastaviti sa nanošenjem ANTICA CALCE prema uputama opisanim u Uputstvima za upotrebu.

*(Razrjeđivanje impregnacije i potrebna količina ovise od moći upijanja površine i trebale bi biti utvrđene provođenjem preliminarnih testova na određenim površinama. Pogledati pripadajuću tehnički list).

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

- Kako je sušenje i karboniranje ANTICA CALCE, kao i svih vapnenih proizvoda, jako

osjetljivo na razine temperature i vlage, preporuča se nanošenje proizvoda kada su temperature u rasponu od +10 °C do +35 °C i relativna vlažnost zraka <75%.

- Izbjegavati upotrebu proizvoda na direktnoj sunčevoj svjetlosti.

-Izloženost podloge nakon nanošenja (vanjske površine) kiši, visokoj vlazi niskim temperaturama može proizvesti fenomen bijeljenja tijekom procesa karboniziranja. Ovaj fenomen može ostati trajan u osobito ekstremnim uvjetima. Nakon nanašanja, podloge moraju biti zaštićene od atmosferskih utjecaja do konačnog sušenja cca. 72 sata na 20° C.

- Alat: kist, prskalica

- Broj slojeva: nanijeti najmanje 2 sloja proizvoda.

- Dekorativni kromatičan učinak se može postići pomoću spužve, nakon nanošenja završnog sloja.

- Razrjeđivanje: prvi sloj sa vodom 25-30%; naredni slojevi 15-20%.

- Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

Procjena potrošnje: 8 m2/l po sloju za glatke površine prosječne moći upijanja. Preporuča se određivanje stvarne potrošnje izvođenjem preliminarnih testova na određenoj površini.

NIJANSIRANJE

Nijansiranje se postiže upotrebom sistema i upotrebom COLORADO pigmenta otpornih na lužine.

Kada se upotrebljavaju proizvodi iz različitih proizvodnih serija preporuča se da se međusobno pomiješaju kako bi

ANTICA CALCE

MINERALNA BOJA ZA VANJSKE RADOVE

serie 398

se izbjegla neznatna razlika u nijansi. Za vanjske radove, dobro je pratiti pravilo upotrebe materijala iz iste serije, od početka do kraja. Za radove, kod kojih se ne može izbjeći upotreba drugog proizvoda na zidu, ne nastavljati sa nanošenjem kontinuirano. Kao prijelaznu točku upotrijebiti bilo kakav prekid na površini: reljefe, kuteve, kablove, itd.

SKLADIŠTENJE

Maksimalna temperatura skladištenja: +30°C

Minimalna temperatura skladištenja: +5°C

Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 2 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Limitirana vrijednost EU (Dir. 2004/42/EC)

Kategorija A/a: Mat premazi za unutarnje zidove i stropove (sjaj≤25@60°) (na bazi vode): 30 g/l (2010)

Kategorija A/c: premazi za vanjske zidove mineralne podloge (na bazi vode): 40 g/l (2010)

Sadrži maksimalno: 0,5 g/l VOC

Izazive teške ozljede očiju. Izaziva iritiranje kože.

Proizvod mora biti transportiran, uporabljen i uskladišten sukladno higijenskim i sigurnosnim propisima; pustiti da se ostaci u cijelosti osuše te postupati s njima kao sa specifičnim otpadom.

Za dodatne informacije pročitati sigurnosni list.

SAN MARCO GROUP garantira da su informacije ovog tehničkog lista izdane kao plod njezinog iskustva, i njezinih tehničkih i naučnih saznanja; ali unatoč tome ne može preuzeti bilo kakvu odgovornost s obzirom na postignute rezultate uzevši u obzir iste, jer uvjeti nanošenja su van svake njezine kontrole. Uvijek se preporuča ispitati da li se upotrebljava pravilan proizvod u pojedinom slučaju. Ova izjava poništava i zamijenjuje svaki prethodni tehnički list. Za dodatne tehničke informacije kontaktirati tehničku službu.