

# ANTICA CALCE

MINERALNA BOJA ZA VANJSKE RADOVE

serie 398

## OPIS

ANTICA CALCE je mineralna boja za vanjske i unutarnje površine, na bazi mineralnih veziva što 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 svježe 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 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
- Viskoznost kod punjenja UNI 8902: 14000 ± 1600 cps na 25 °C (Rotacioni viskozimetar Brookfield)
- 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.
- Proveriti stanje 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.
- Očektati 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 Marcromie sistema i upotrebom COLORADO pigmenta otpornih na lužine.
- Kada se upotrebljavaju proizvodi iz različitih proizvodnih serija preporuča se da se međusobno pomiješaju kako bi 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

# ANTICA CALCE

MINERALNA BOJA ZA VANJSKE RADOVE

serie 398

proizvoda na zidu, ne nastavljati sa nanošenjem kontinuirano. Kao prijelaznu točku upotrijebiti bilo kakav prekid na površini: reljefe, kuteve, kablove, itd.

## SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +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: Mat premazi za unutarnje zidove i stropove (sjaj <25@60°) (na bazi vode): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

Kategorija C: premazi za vanjske zidove mineralne podloge (na bazi vode): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

ANTICA CALCE sadrži maksimalno: 30 g/l VOC

nadražuje oči i kožu / opasno za ozbiljno oštećenje očiju. / držati van dohvata djece / zaštititi oči/lice. / u slučaju dodira sa očima, odmah isprati / sa puno vode i potražiti liječnički savjet. / u slučaju da se proizvod proguta, odmah potražiti liječničku pomoć i pokazati mu kantu ili deklaraciju.

Označavanje opasnosti po zakonu 67/548/CEE i 1999/45/CE i naknadni ispravci i usklađenja. Proizvod mora biti transportiran, uporabljen i uskladišten sukladno higijenskim i sigurnosnim propisima; pustiti da se ostaci u cijelosti osuše i

postupati s njima kao sa specifičnim otpadom. Pogledati sigurnosni list za dodatne informacije.

*COLORIFICIO SAN MARCO 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 uvijek 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.*