

RICORDI CALCE A PENNELLO

TEHNIČKI LIST

Bezvremenska umjetnost

Dekorativni mineralni završni premaz,
glatkog neprozirnog efekta



Unutarnji / vanjski



Plastična ambalaža



Kist

Sastav

RICORDI CALCE A PENNELLO dekorativna je mineralna boja na bazi vapna najfinije bijele granulacije, s mineralnim pigmentima i posebnim dodatcima za lakšu obradu.

Isporka

- Pakiranja od pribl. 14 l, 4 l i kutije sa 6 komada od 1 l
- Boje: bijelo. Odabir boja samo iz tintometrijskog sustava ColorLife

Uporaba

RICORDI CALCE A PENNELLO upotrebljava se kao dekorativni mineralni završni sloj za interijere i eksterijere, na bio završnim žbukama na bazi čistog prirodnog vapna tipa S 605, na bio zidnim oblogama tipa RF 100 i RB 101 (LINIJA BIO-ARCHITETTURA), na mineralnoj laganoj žbuki RICORDI PIETRA FINE i na završnim žbukama na bazi prirodnog hidrauličnog vapna tipa FINITURA 750 (LINIJA EX-NOVO). Upotrebom proizvoda RICORDI CALCE A PENNELLO izvode se dekoracije s efektima postupnog sjenčanja i antiknim efektom tipičnima za mineralne proizvode pa je proizvod idealan za restauracije građevina povijesno-umjetničkog značaja.

Karakteristike

RICORDI CALCE A PENNELLO dekorativni je neprozirni završni sloj glatkoga efekta, s dobrom ravnotežom bijele boje, prekrivanjem i dilatiranjem. Sirovinama mineralnog porijekla završnom sloju omogućuje se visoka prozračnost, a zahvaljujući higrometrijskom prilagođavanju prirodnog vapna pomoću proizvoda RICORDI CALCE A PENNELLO stanovanje u unutarnjim prostorima postaje ugodnije.

Priprema podloge

Površina mora biti čvrsta, kompaktna, suha, bez prašine, prljavštine itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni. Kad je riječ o površinama koje se lagano mrve ili imaju drukčiju razinu upijanja, savjetuje se nanošenje fiksirajuće podloge od mikroemulzije bez otapala MIKROS 001. Ako na površinama ima dekorativnih mineralnih završnih premaza, treba točno procijeniti stanje završne obrade i ukloniti eventualne dijelove koji se mrve ili se odvajaju, a nakon toga nanijeti fiksirajuću podlogu MIKROS 001.

Primjena

Razrjeđivanje proizvoda vodom: za prvi sloj do 30 %, za drugi sloj do 20 %.

EFEKT NANOŠENJA KISTOM

Nanesite dva sloja u razmaku od najmanje četiri do šest sati između nanošenja u prikladnim termo-higrometrijskim uvjetima; u ograničenim uvjetima čekajte i 24 – 48 sati da se prvi donji sloj potpuno osuši. Proizvod se nanosi isključivo kistom i to kratkim i unakrsnim potezima.

SJAJNI EFEKT

Dekoratívni efekt možete postići na glatkim površinama u unutarnjim prostorima ako utisnete površinski sloj laka na drugi sloj proizvoda u fazi sušenja. Efekt izvodite stalnim potezima suhog kista ili ako površinu učinite polu-sjajnom žustrim trljanjem mekanom krpom.

Cilj je tih posebnih tehnika obrade stvoriti ugodan estetski lakirani i polu-sjajni mineralni efekt i tako učiniti unakrsne poteze kistom estetski vidljivima.

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Prije upotrebe uvijek pročitajte sigurnosnu karticu.
- Nositi zaštitne rukavice i odjeću. U slučaju dodira s kožom obilno oprati vodom i sapunom.
- Tijekom uporabe dobro prozračivati prostore. Alate kojima se koristi očistiti vodom.
- Spremnik/proizvod moraju se odložiti u skladu s nacionalnim propisima.
- Materijal koji vam je potreban za rad uvijek uzimajte iz iste serije.
- S obzirom na trenutne okolišne uvjete mineralna boja ne može se smatrati iznimno zaštitnim proizvodom. Izbjegavajte upotrebu na izrazito izloženim i slabo zaštićenim površinama da biste ograničili prirodno propadanje završnog premaza.
- Može se nanijeti i na „fini mort“ ako je primjerene tvrdoće i dovoljno prijanja na podlogu.
- Nanesite pri temperaturi višoj od + 8 °C i nižoj od + 30 °C i pri relativnoj vlažnosti do 75 %.
- Izbjegavajte nanošenje u najhladnijim razdobljima godine.
- Izbjegavati nanošenje proizvoda na površine izložene suncu i/ili jakom vjetru. Ako se prebrzo osuši, može doći do velikog površinskog mrvljenja.
- Nanosite RICORDI CALCE A PENNELLO samo na suhe i odstajale podloge.
- Proizvod RICORDI CALCE A PENNELLO ne smije se nanositi na površine prethodno lakirane perivim ili sintetičkim bojama.
- Vanjske fasade obrađene proizvodom RICORDI CALCE A PENNELLO za vrijeme nanošenja i u sljedećim danima za vrijeme sušenja treba zaštititi od kiše, od svih padalina i od visoke relativne vlažnosti u atmosferi, magle, zato što može izbljediti i/ili se mogu pojaviti mrlje zbog nepravilne karbonizacije vapna.
- Tijekom proizvodnje boja pomoću tintometrijskog sustava „ColorLife“ zamiješajte proizvod u miješalici odmah nakon doziranja paste za bojenje da biste izbjegli stvaranje skupova pigmenata koji se više ne mogu ponovo raspršiti.
- Budući da je riječ o mineralnom proizvodu, završni razvoj boje može biti pod snažnim utjecajem atmosferskih uvjeta prisutnih u trenutku nanošenja i prirode podloge.
- Ako naknadno nanesete boju ili dotjerate već naneseni sloj, možete prouzročiti vidljive promjene/nestanak boje.
- Ne kombinirajte na zidovima boje iz različitih serija, bolje ih je pomiješati.
- Nikada ne prekidajte bojenje fasade, nego nanosite boju neprestano od kuta do kuta ili nakon završetka vijenca.
- Pažnja: u ispitivanju otpornosti na mokro trljanje, navedenom u tehničkom podatcima, ne uzima se u obzir ispitivanje eventualnih promjena izgleda kao što su stvaranje tragova od čišćenja ili sjajnijih dijelova i ne mjeri se jednostavnost uklanjanja nečistoće, odnosno mogućnost čišćenja boje. Stoga proizvod RICORDI CALCE A PENNELLO ne može izdržati površinska abrazivna naprezanja, a da pritom ne promijeni izgled.
- Postignuta razina sjaja ovisi o stanju i vrsti podloge, boji proizvoda i alatu upotrijebljenom za nanošenje.
- Pogrešnim razrjeđivanjem materijala mijenja se način obrade proizvoda i pogoršavaju njegova tehnička svojstva.

- Upute navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našim stečenim i tehničkim znanjima i iskustvima. Tehnički podaci odnose se na prosječna obilježja osnovnog proizvoda i utvrđuju se u kontroliranim laboratorijskim uvjetima. Zbog promjenjivosti prirodnih sirovina koje se mogu naći na tržištu i obojenosti proizvoda mogu nastati blaga odstupanja u navedenim vrijednostima, boji i dobivenim estetskim efektima. Kupac/korisnik treba, dakle, osobno provjeriti, prije puštanja u rad, prikladnost proizvoda za predviđenu upotrebu, osobito kad se za isti posao/na istom gradilištu upotrebljavaju različite serije istog materijala (ta se praksa, doduše, ne preporučuje, kako je navedeno u točki 6. ovih upozorenja).

RICORDI CALCE A PENNELLO mora se upotrebljavati u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala, osim radi razrjeđivanja vodom.

Rok trajanja

Zaštita od smrzavanja. Čuvati na temperaturi većoj od +5°C, ali manjoj od +35°C. Ako se materijal čuva na svježem i suhom mjestu, podalje od izvora topline i izravnog sunčeva zračenja, u originalnoj cjelovitoj ambalaži, ima rok trajanja od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

RICORDI CALCE A PENNELLO pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina (EN ISO 2811-1)	1,28-1,38 kg/l
Potrošnja (**)	150-200 g/m ² (0,12-0,15 l/m ²) po sloju
Utrošak (**)	4-5 m ² /l po završetku posla uz 2 sloja
Klasifikacija EN 1062-1	
Sjaj (EN ISO 2813)	klasa G3 mat (≤ 10 GU pri 85°)
Debljina suhog sloja (EN 1062-1)	klasa E2, na potrošnju od 0.22 l/m ² (50 μ m < E \leq 100 μ m)
Granulacija (EN ISO 1524)	klasa S1, fina (S < 100 μ m)
Stupanj propuštanja vodene pare (EN ISO 7783)	klasa V1, visok (Sd < 0,14 m)
Propusnost za vodu u tekućem stanju (EN 1062-3)	klasa W1, visok (w > 0,5 kg/m ² h1/2)
Otpornost na pukotine (EN 1062-7)	klasa A0 (nije primjenjivo)
Propusnost za CO ₂ (EN 1062-6)	klasa C0 (nije primjenjivo)
Klasifikacija EN 13300	
Granulacija (EN ISO 1524)	Klasa S1, fina (S < 100 μ m)
Otpornost na mokro trljanje (EN ISO 11998)	Klasa 5
Sjaj (EN ISO 2813)	Klasa G4, jako mat (< 5 GU pri 85°)
Omjer kontrasta (EN ISO 6504-3)	Klasa 2 (za utrošak od 4-5 m ² /l)
(**) Vrijednosti potrošnje i utroška odnose se na proizvod u bijeloj boji koji se nanosi na podloge srednje sposobnosti upijanja. Određuju se testom na odgovarajućoj podlozi, ovisno i o odabranoj boji.	
Gornja granica vrijednosti hlapivih organskih spojeva za EU (Direktiva 2004/42/EZ)	Razred A/l, VP: Hlapljivi organski spojevi maks. 200 g/l, hlapljivi organski spojevi u proizvodu u bijeloj boji < 1 g/l, hlapljivi organski spojevi u proizvodu u ostalim bojama < 15 g/l
* Razred ispuštanja za proizvod u skladu je s Uredbom Republike Francuske od 19. travnja 2011	Razred emisija proizvoda u bijeloj verziji: razred A+

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć“ i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete“ poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.