

RICORDI CALCE A PENNELLO

TEHNIČNI LIST

Brezčasna umetnost

Mineralna dekorativna zaključna obdelava, z gladkim motnim učinkom



Notranjost/Zunanjost



Plastična embalaža



Čopič

Sestava

RICORDI CALCE A PENNELLO je dekorativna mineralna barva na osnovi zelo finega belega apna različne zrnatosti, mineralnih pigmentov in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelave.

Dobava

- Pakiranje po pribl. 14 l, 4 l in škatle s 6 kosov po 1 l
- Barvni odtenki: bela. Izbiro barv dosežemo s sistemom za niansiranje ColorLife

Uporaba

RICORDI CALCE PENNELLO se uporablja kot dekorativna mineralna zaključna obdelava za notranjo in zunanjo uporabo, na zaključnih bio-ometih na osnovi naravnega apna tipa S 605, na bio-zidnih oblogah tipa RF 100 in RB 101 (LINIJA BIO-ARCHITETTURA), na mineralnem ometu RICORDI PIETRA FINE in na zaključnih ometih na osnovi naravnega hidravličnega apna, kot je FINITURA 750 (LINIJA EX-NOVO). Uporaba RICORDI CALCE A PENNELLO je primerna za restavratorske posege na stavbah z zgodovinsko-umetniško vrednostjo, saj omogoča ustvarjanje dekoracij z učinkom senčenja in starinskim učinkom, značilnim za mineralni izdelek.

Lastnosti

RICORDI CALCE A PENNELLO je dekorativna zaključna obdelava z gladkim motnim učinkom z lastnostmi, kot so odlična belina, prekrivnost in raztezanje. Surovine mineralnega izvora dajejo zaključku visoko zračnost, saj uravnavajo vlažnost naravnega apna, RICORDI CALCE A PENNELLO vpliva na boljše počutje in nudi večje bivalno udobje v zaprtih prostorih.

Priprava podlage

Površina mora biti trdna, kompaktna, suha, brez prahu, umazanije itd. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd. Za površine, ki so rahlo nevezane ali imajo drugačno stopnjo vpojnosti, da fiksirni premaz nanesete v mikroemulziji brez topil MIKROS 001. V primeru dekorativnih mineralnih zaključnih obdelav je treba natančno oceniti stanje sloja in odstraniti morebitne nevezane ali odlučene dele, nakar nanesite temeljni premaz MIKROS 001.

Nanašanje

Redčenje po teži z vodo, s prvim nanosom do 30 %, z drugim nanosom do 20 %.

UČINEK NANAŠANJA S ČOPIČEM

Nanesite 2 sloja v razmaku vsaj 4–6 ur v primernih pogojih toplote in vlažnosti; v ekstremnih pogojih počakajte, da se prvi sloj temeljnega nanosa popolnoma posuši, tudi 24–48 ur. Nanašajte izključno s čopičem, s kratkimi in križnimi potezami.

PATINASTI UČINEK

Dekorativen učinek na gladkih notranjih površinah lahko dosežete tako, da pri drugem nanosu izdelka v fazi sušenja vtisnete površinsko patino. Učinek dosežete z večkratnim nanosom s suhim čopičem ali pa pol-sijajno površino ustvarite z močnim drgnjenjem z mehko krpo.

Namen teh posebnih postopkov je, da so s čopičem narejena stičišča estetsko razvidna in ustvarjajo prijeten patinat in pol-sijajen mineralni estetski učinek.

Opozorila

- Priporočljivo je, da sredstvo uporablja izkušen uporabnik.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Nosite zaščitne rokavice in oblačila, v primeru stika s kožo umijte z veliko količino vode in milom.
- Med uporabo dobro zračite prostore, za čiščenje orodja uporabljajte vodo.
- Odstranitev posode/izdelka morate opraviti v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Za delo potrebni material mora biti ves iz iste proizvodne serije.
- Glede na trenutne okoljske razmere mineralne barve ni mogoče šteti za visoko zaščitni izdelek. Izogibajte se uporabi na zelo izpostavljenih in slabo zaščitnih površinah in s tem omejite naravno poslabšanje zaključne obdelave.
- Uporablja se lahko tudi na »fini malti«, če je le-ta ustrezne trdote in nudi zadosten oprijem na podlago.
- Nanašajte pri temperaturi višji od +8 °C ali višji od +30 °C ter relativni vlažnosti nad 75 %.
- Izogibajte se nanašanju v hladnejših obdobjih leta.
- Izogibajte se nanašanju površine, ki so izpostavljene sončni svetlobi in močnem vetru. Prehitro sušenje lahko povzroči odstopanje površine.
- RICORDI CALCE A PENNELLO nanašajte samo na utrjene in suhe površine.
- RICORDI CALCE PENNELLO se ne sme nanašati na površine, ki so bile predhodno pobarvane s pralnimi ali sintetičnimi barvami.
- Zunanje fasade, obdelane z izdelkom RICORDI CALCE A PENNELLO, je treba med polaganjem in v naslednjih dneh sušenja zaščititi pred dežjem, padavinami in visoko relativno vlažnostjo v ozračju in meglo, sicer lahko pride do razbarvanja in/ali madežev zaradi nepravilne karbonizacije apna.
- Med proizvodnjo barvo po tintometričnem sistemu »ColorLife« izdelek zmešajte v mešalniku takoj po odmeritvi barvnih past, da se izognete nastajanju aglomeratov pigmenta, ki jih kasneje ni mogoče raztopiti.
- Ker gre za mineralni izdelek, lahko na končni razvoj barve močno vplivajo atmosferske razmere, ki so prisotne v času nanosa, in narava podlage.
- Nadaljnje barvanje ali naknadni popravki lahko povzročijo očitno neskladje barvanja.
- Na steno ne nanašajte barv iz različnih serij, po potrebi jih lahko zmešate med seboj.
- Fasado vedno prepleskajte do konca, barvo neprekinjeno nanašajte od roba do roba ali do prekinitve niza.
- Pozor: preizkušanja obstojnosti na mokro ščetkanje, navedena v tehničnih podatkih, ne upoštevata morebitnih sprememb videza, kot je nastanek madežev ali več svetlečih področij, in ne merijo enostavnosti odstranjevanja umazanije oziroma čistoče opleska. Posledično izdelek RICORDI CALCE A PENNELLO odporen na površinske abrazivne obremenitve, ne da bi pri tem spremenil svoj videz.
- Dosežena stopnja sijaja je odvisna od stanja in narave podlage, obarvanosti izdelka, kot tudi uporabljenega orodja za nanos.
- Nepravilno redčenje materiala spremeni obdelavnost izdelka in poslabša njegove tehnične lastnosti.

- V tem tehničnem listu navedeni napotki temeljijo na naših tehničnih in praktičnih spoznanjih in izkušnjah. Tehnični podatki se nanašajo na povprečne karakteristike osnovnega proizvoda in so opredeljene v nadzorovanih laboratorijskih pogojih. Raznolikost naravnih surovin, ki so dostopne na tržišču, ter obarvanost proizvoda, lahko povzročita blage odklone navedenih vrednosti, barve in doseženih estetskih učinkov. Pred polaganjem mora kupec/uporabnik osebno preveriti ustreznost proizvoda za predvideno uporabo, zlasti kadar se pri istem delovnem postopku/na istem gradbišču uporabljajo različne serije enakega materiala (kar vam sicer s 6. točko teh opozoril odsvetujemo).

RICORDI CALCE A PENNELLO je treba uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov, razen za redčenja z vodo.

Hramba

Občutljivo na mraz. Hraniti pri temperaturah, višjih od +5°C ali in nižjih +35° C. Če blago skladiščite v hladnih in suhih prostorih, zavarovano pred toplotnimi viri in neposredno sončno svetlobo, v nepoškodovani originalni embalaži, je njegov rok trajanja 12 mesecev. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

RICORDI CALCE A PENNELLO je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Specifična teža (EN ISO 2811-1)	1,28-1,38 kg/l
Poraba (**)	150-200 g/m ² (0,12-0,15 l/m ²) za vsako plast
Poraba (**)	4-5 m ² /l pri dokončanem delu (2 plasti)
Razvrstitev EN 1062-1	
Sijaj (EN ISO 2813)	razred G3, motna (≤ 10 GU pri 85°)
Debelina suhe folije (EN 1062-1)	razred E2, pri porabi 0,22 l/m ² (50 μm < E ≤ 100 μm)
Zmatost (EN ISO 1524)	razred S1, fina (S < 100 μm)
Stopnja prepustnosti vodne pare (EN ISO 7783)	razred V1, visoka (Sd < 0,14 m)
Prepustnost tekoče vode (EN 1062-3)	razred W1, visoka (w > 0,5 kg/m ² h ^{1/2})
Odpornost proti razpokam (EN 1062-7)	razred A0 (nepomembno)
Prepustnost CO ₂ (EN 1062-6)	razred C0 (nepomembno)
Razvrščanje po EN 13300	
Zmatost (EN ISO 1524)	Razred S1, droben (S < 100 μm)
Obstojnost na mokro drgnjenje (EN ISO 11998)	Razred 5
Sijaj (EN ISO 2813)	Razred G4, zelo moten (< 5 GU pri 85°)
Kontrastno razmerje (EN ISO 6504-3)	Razred 2 (s porabo 4-5 m ² /l)
(**) Vrednosti porabe in izkoristka se nanašajo na bel izdelek na srednje vpojni podlagi; priporočljivo jih je določiti s predhodnim preskusom na določeni podlogi, tudi glede na izbrano barvo.	
Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Kat. A/I, BA: HOS maks. 200 g/l; HOS belega proizvoda < 1 g/l, HOS barvnega proizvoda < 15 g/l
* Razred emisij izdelka v skladu z Dekretom Republike Francije z dne 19. aprila 2011	Razred emisij izdelka v beli različici: A+

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila. Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.