RICORDI CALCE A PENNELLO

TEHNIČNI LIST

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 14 l, 4 l in škatle s 6 kosi po 1 l. Določeni formati prodaje v določenih državah morda niso na voljo
- Barve, ki jih je mogoče pripraviti s sistemom za niansiranje ColorLife. Posebna barvna karta.

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 odluščene dele, nakar nanesite temeljni premaz MIKROS 001.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

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

Dekorativni 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 patinast 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.
- Vode, uporabljene za pranje orodij, in morebitnih ostankov sredstva ne izpuščajte v okolje in je ne zavrzite med gospodinjske odplake.Odstranitev posode/sredstva/vode, uporabljene za pranje, opravite 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 zaščitenih 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 material skladiščite na hladnem in suhem mestu, stran od virov toplote in neposredne sončne svetlobe ter v nepoškodovani originalni embalaži, je njegov rok uporabe 12 mesecev od datuma proizvodnje, navedenega na etiketi. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

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)	1,30 ± 0,05 kg/l
Poraba (**)	pribl. 150-200 g/m² (0,12-0,15 l/m²) za posamezni sloj
Poraba (**)	pribl. 4 - 5 m²/l po zaključenem delu (dva sloja)
Razvrstitev EN 1062-1	
Sijaj (EN ISO 2813)	Razred G3, neprozorno (≤ 10 GU pri 85°)
Debelina suhe folije (EN 1062-1)	Razred E2, pri porabi 0,22 l/m (50 µm < E ≤ 100 µm)
Zrnatost (EN ISO 1524)	Razred S1, droben (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/m²·h^{½})
Odpornost proti razpokam (EN 1062-7)	Razred A0 (nepomembno)
Prepustnost CO_2 (EN 1062-6)	Razred C0 (nepomembno)
Razvrščanje po EN 13300	
Zrnatost (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 motno (≤ 5 GU pri 85°)
Kontrastno razmerje (EN ISO 6504-3)	Razred 2 (s porabo 4 - 5 m²/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.	
Odlok CAM o gradbeništvu z dne 24. novembra 2025., objavljen v Uradnem listu Italijanske republike dne 03/12/2025	Skladno s kriteriji:
	2.4.1 - Emisije v notranjih prostorih (indoor onesnaženje)
	2.4.15 - Barve in laki
	3.2.2 - Potrdilo o okoljski ustreznosti proizvodnih obratov gradbenih izdelkov
	3.2.6 - Emisije v notranjih prostorih (indoor onesnaženje)
Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Kat. A/l, VO: HOS maks 200 g/l; HOS beli izdelka <1 g/l; COV obarvanega izdelka < 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 izdata "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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.