RICORDI PIETRA FINE

TEHNIČKI LIST

Dekorativna mineralna završna obrada na bazi vapna, modelabilnog efekta do finiht žbuke



Unutarnji / vanjski

Plastična ambalaža

Metalna lopatica

Spužvasta gleterica

Sastav

RICORDI PIETRA FINE je dekorativni mineralni proizvod s efektom lagane žbuke na bazi vapna, vapnenih inertnih materijala odabrane granulacije, pigmenata i specifičnih dodataka za lakše nanošenje.

Isporuka

- Pakiranja od 20 kg i 2,5 kg. Ovisno o zemlji odredišta, neki prodajni formati možda neće biti dostupni
- Boje koje se mogu izvesti tintometrijskim sustavom ColorLife. Namjenska paleta boja

Uporaba

RICORDI PIETRA FINE prepoznatljiv je po iznimnoj prozračnosti pa je uglavnom namijenjen dekoraciji interijera i eksterijera zgrada, uključujući i one povijesne važnosti. Upotrebljava se bijela ili u boji na dobro obrađenim temeljnim žbukama na bazi vapna ili vapno-cementa (na primjer KB 13, KC 1, KS 9, KI 7 itd.), na završnim žbukama na bazi hidrauličnih veziva i na površinama od gipskartona; u interijerima se može upotrebljavati i kao masa za poravnavanje na lagano nepravilnim podlogama prije nanošenja lopatica na bazi vapna, na primjer RICORDI STUCCO i RICORDI MARMO. RICORDI PIETRA FINE ne smije se nanositi na „fini mort" jer proizvod koji se nanosi u sloju određene tvrdoće može prouzročiti odvajanje od temeljne žbuke. Osim toga, može se upotrebljavati i kao završni sloj s efektom lagane žbuke, na ciklusima žbukanja putem makroporoznih sustava za odvlaživanje.

Priprema podloge

Provjerite je li površina koju trebate dekorirati konzistentna, suha, čista, bez prašine i dobro pričvršćena za podlogu; po mogućnosti preventivno provjerite prianjanje. Mehaničkom abrazijom uklonite eventualne završne slojeve izvedene bojama i oblogama sintetske prirode. U prisutnosti mortova za žbukanje dijelom očišćenih od prašine i/ili onih drukčijih sposobnosti upijanja nanesite fiksirajuću podlogu u mikroemulziji s vodom, bez otapala, s jakom sposobnošću prodora, MIKROS 001. Slabe i oštećene mortove za žbukanje i one u fazi odvajanja trebate temeljito ukloniti, a zatim upotrebom prikladnog proizvoda obnoviti dijelove koje nedostaju. Ako je riječ o osobito nepravilnim, hrapavim i neujednačenim površinama, preporučuje se prvo poravnati armirani beton i ujednačiti ga odgovarajućom masom za završno poravnavanje, primjerice bio završnom žbukom S 605 i postaviti staklenu mrežicu otpornu na lužine FASSANET 160. Taj se postupak u svakom slučaju uvijek preporučuje kako bi se spriječio i ublažio eventualni nastanak pukotina u podlozi koje bi mogle estetski narušiti završnu obradu. Na glatke podloge, primjerice od gipskartona, nanesite fiksirajuću podlogu u mikroemulziji MIKROS 001, a zatim, kao pripremu, pigmentiranu podlogu za popunjavanje FX 526 radi boljeg prianjanja proizvoda RICORDI PIETRA FINE.

Primjena

RICORDI PIETRA FINE nanosi se u dva sloja metalnom lopaticom do maksimalne ukupne debljine od 2 mm. Drugi sloj nanesite u roku od 24 do 48 sati od potpunog sušenja prvog sloja.
Završni sloj s efektom lagane žbuke dobit ćete ako kružnim pokretima spužvastom gladilicom ponovo završno obradite drugi sloj materijala dok se još potpuno ne stvrdne.
Druga je mogućnost, ako želite završnu obradu s kompaktnim efektom (relativno glatku), čeličnom gletericom zagladiti drugi sloj u fazi sušenja dok ne dobijete željeni estetski učinak.

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.
- Voda koja se koristi za pranje alata i eventualnih ostataka proizvoda ne smije se ispustiti u okoliš niti odvoditi u kućne odvodnje. Spremnik / proizvod / voda od pranja moraju se zbrinuti u skladu s nacionalnim propisima.
- Pigmentirani ili bijeli materijal potreban za rad treba uvijek uzimati iz iste serije.
- Nanosite RICORDI PIETRA FINE samo na odstajale, suhe, čiste i čvrste žbuke.
- Ne nanosite na vlažne zidove zahvaćene kapilarnom vlagom i/ili u najhladnijem i najvlažnijem razdoblju kada postoji opasnost od odvajanja završnog sloja.
- Tijekom ljetnog razdoblja preporučuje se smočiti podlogu prije nego što nanesete RICORDI PIETRA FINE.
- Izbjegavajte nanošenje na površine izložene Suncu i jakom vjetru u eksterijerima ili prekomjernom provjetravanju u interijerima; brzo sušenje proizvoda može dovesti do stvaranja pukotina.
- RICORDI PIETRA FINE treba zaštititi od smrzavanja i brzog sušenja. Minimalne su vrijednosti za nanošenje i stvrdnjavanje proizvoda temperatura od +10 °C i relativna vlažnost do 75%. Pri vrijednostima nižima od navedenih trebalo bi znatno više vremena za prianjanje, a svježi ili nepotpuno stvrdnut proizvod bio bi izložen smrzavanju i propadanju zbog kiše i/ili leda. RICORDI PIETRA FINE ne smije se nanositi pri temperaturama višima od +30 °C.
- Interijere trebate adekvatno provjetriti nakon nanošenja proizvoda dok se potpuno ne osuši i pritom izbjegavati velike promjene temperature prilikom grijanja prostorija.
- Fasade obložene proizvodom RICORDI PIETRA FINE tijekom polaganja i u danima nakon sušenja trebate zaštititi od kiše, bilo kojih oborina, velike relativne vlažnosti prisutne u atmosferi i magli, u suprotnom bi se na površini mogle pojaviti velike prljavo bijele mrlje ili pruge u boji zbog nepravilne reakcije stvrdnjavanja i karbonatizacije materijala na bazi vapna.
- Izbjegavajte upotrebu materijala na fasadi u različitim vremenima ili u drukčijim uvjetima (sunce-hlad; toplo-hladno), budući da drukčiji uvjeti sušenja mogu utjecati na velike razlike u boji.
- Jednoličnost boje i bolja zaštita postižu se nanošenjem zidne boje za vanjske prostore (SKIN 432, PS 403 hidrosilikonskih vrsta, FASSIL P 313 na bazi silikata) na suhi proizvod u dubini (nakon najmanje jednog tjedna u povoljnim uvjetima).
- Ne sabijajte materijal tijekom nanošenja prvog sloja da biste spriječili stvaranje „ostakljenih" dijelova koji bi mogli ograničiti prianjanje kasnijih slojeva.
- Za izvođenje posljednjeg dekorativnog sloja mora se koristiti proizvod iz iste serije kako bi se izbjegla ružna odstupanja u boji površine.
- Proizvod nije prikladan za zaštitu vodoravnih ili nakošenih vanjskih površina na kojima se može nakupljati voda.
- Moguće prisustvo površinskih zrnaca tamnije boje ne smatra se nedostatkom, to je zbog prirodnog variranja zrnatih vrsta pijeska mineralnog i prirodnog podrijetla.
- RICORDI PIETRA FINE po narudžbi se može obojiti u sustavu za nijansiranje ColorLife, samo u svijetlim bojama koje upotrebljavaju mineralna boja prikladna za vanjsku uporabu. Da biste bili sigurni da postoji mogućnost realizacije boja s uzorka, uvijek se poslužite našom tintometrijskom uslugom.
- Tijekom proizvodnje boja pomoću tintometrijskog sustava ColorLife zamiješajte proizvod u miješalici odmah nakon doziranja pasti za bojenje da biste izbjegli stvaranje skupova pigmenata koji se više ne mogu ponovo raspršiti.
- Budući da proizvod ima izraženu strukturu, pripazite u fazi miješanja bojila: uvijek provjerite jesu li i dno i stijenke kante ujednačeni i eventualno potpuno ujednačite miješalicom s lopaticama.
- Bojenje proizvoda može prouzročiti, ovisno o boji, smanjenje početne konzistencije; ako je potrebno, pričekajte jedan dan prije upotrebe da bi materijal ponovo stekao dostatnu strukturu za nanošenje.
- Kad se proizvod pigmentira, ne smije se više uskladištiti, već se mora nanijeti u roku od nekoliko dana da boja ne bi izgubila sjaj i da ne bi promijenila nijansu.
- Atmosferske pojave, osobito intenzitet izlaganja ultraljubičastim zrakama i vlazi, mogu tijekom vremena prouzročiti moguće varijacije boje, više ili manje vidljive, ovisno o nanesenoj boji, i tako izmijeniti površinski sloj lagane žbuke.
- Kad je riječ o krajnjem rezultatu, boje se mogu percipirati drukčije ovisno o vrsti podloge, načinu nanošenja i reflektirajuće-upadnom svjetlu, prije svega upotrebom spužvaste gladilice nastaju sjenčanja i svijetlo-tamni dijelovi, tipični za proizvod na bazi vapna.
- Za dodatnu zaštitu možete nanijeti siloksanski zaštitni premaz IS 510 koji poboljšava vodootpornost i zaštitu površina bez znatnih promjena estetskog izgleda (da biste provjerili estetski izgled, savjetuje se prethodno nanošenje uzorka). Nanošenje proizvoda IS 510 obavlja se na potpuno osušenu, kompaktnu i čistu podlogu te nakon najmanje 60 dana od stvrdnjavanja proizvoda RICORDI PIETRA FINE.

- Budući da je RICORDI PIETRA FINE mineralni proizvod, tijekom skladištenja može mu se povećati viskoznost: za ponovno postizanje pravilne konzistencije dovoljno ga je protresti mehaničkim sredstvom i po potrebi dodati najviše 1 % vode.
- RICORDI PIETRA FINE može se prekriti dekorativnim proizvodima na bazi vapna, npr. RICORDI STUCCO ili MARMO u prosjeku nakon 24-48 sati ili u svakom slučaju, ovisno o termo-higrometrijskim uvjetima, do trenutka potpunog sušenja.
- Upute navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našim stečenim i tehničkim znanjima i iskustvima. Tehnički podatci 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).
- Podloge moraju biti u skladu s odgovarajućim DTU-ovima, a posebno s DTU-om br. 59.1.

RICORDI PIETRA FINE mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

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 izvorā topline i izravnog sunčeva zračenja, u originalnoj cjelovitoj ambalaži, ima rok trajanja od 12 mjeseci od datuma proizvodnje navedena na etiketi. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

RICORDI PIETRA FINE pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina	1,66 ± 0,05 kg/l
Potrošnja (**)	Za jedan sloj oko 1,5 – 2,0 kg/m²
	oko 2,5 – 3,0 kg/m² po završetku posla (dva sloja)
Granulacija	oko 0,7 mm
Viskoznost	Pastozna konzistencija
Stupanj propuštanja vodene pare (EN 1062-1)	Klasa V1, visoka (Sd < 0,14 m)
Propusnost za vodu u tekućem stanju (EN 1062-1)	Klasa W1, visoka (W > 0,5 kg/m²·h^{½})
(**) Vrijednosti potrošnje odnose se na proizvod u bijeloj boji koji se nanosi na podloge srednje sposobnosti upijanja, a određuju se testom na odgovarajućoj podlozi, ovisno i o odabranoj boji.	
Uredba CAM-a o gradnji od 24. studenog 2025., objavljena u Službenom listu Talijanske Republike 3. prosinca 2025	U skladu s kriterijima:
	2.4.1 – Emisija u unutarnjim prostorima (unutarnje zagađenje)
	2.4.15 – Boje i lakovi
	3.2.6 – Emisije u unutarnjim prostorima (unutarnje zagađenje)
Gornja granica vrijednosti hlapivih organskih spojeva za EU (Direktiva 2004/42/EZ)	Kategorija A/l, VP: maksimalna vrijednost hlapljivih organskih spojeva 200 g/l; Maks vrijednost hlapljivih organskih spojeva proizvoda u bijeloj boji (HOS) < 1 g/l; Maks. vrijednost hlapljivih organskih spojeva proizvoda u boji (HOS) < 15 g/l
Razred ispuštanja za proizvod u skladu je s Uredbom Republike Francuske od 19. travnja 2011	Klasa 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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.