

MIKROS 001

TEHNIČKI LIST

Fiksator na bazi vodene mikroemulzije za zidne površine



Unutarnji / vanjski



Plastična ambalaža



Valjak



Kist

Sastav

MIKROS 001 je fiksator topiv u vodi s vrlo niskom razinom emisija hlapivih organskih spojeva, proziran je i bez mirisa, na bazi posebnih akrilnih kopolimera u vodenoj mikroemulziji. Formula ne sadrži organska otapala ni plastifikatore.

Isporuka

- Pakiranja od oko 12 l i 4 l

Uporaba

MIKROS 001 koristi se kao fiksator vanjskih i unutarnjih zidnih površina i nanosi se prije proizvoda za završnu obradu iz linija GREEN VOCATION, SFIDE D'ARTE, ACRILICA i ACRIL-SILOSSANICA. Vrlo fine polimerne čestice proizvodu omogućuju svojstva iznimnog prodiranja i impregnacije podloge. MIKROS 001 smanjuje i ujednačuje upijanje podloge te omogućuje jednostavnije nanošenje i bolju ujednačenosti boje kod sljedećih slojeva proizvoda za završnu obradu.

Priprema podloge

Prije nanošenja fiksatora MIKROS 001 na nove zidne površine, treba proteći najmanje 28 dana od realizacije podloge. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni. Podloga mora biti čvrsta, suha, bez prašine, prljavštine itd. Ako je stara boja neujednačena ili su slojevi izdignuti, dijelove koji se ljušte ili ne prijanjaju savršeno na podlogu treba ukloniti struganjem ili četkanjem.

Primjena

MIKROS 001 nanijeti kistom ili valjkom, pazeći da se nanosi ujednačeno i izbjegavajući curenje proizvoda. Broj slojeva: 1 – 2 uzastopna sloja („mokro na mokro“). Razrjeđivanje vodom: od 50 % do 100 % na upijajućim podlogama kao što su gips i gipskarton, od 100 % do 200 % na žbuki na bazi vapna, vapno/cementa, od 200 % do 300 % na betonskim podlogama. Razrjeđenje proizvoda MIKROS 001 varira ovisno o vrsti i upijanju podloge pa je zato dobro uvijek napraviti probno nanošenje na specifičnu podlogu. Završni sloj se nanosi tek kad proteknu najmanje 4 sata.

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Tijekom uporabe dobro prozračivati prostore. Alate kojima se koristi očistiti vodom.
- Nositi zaštitne rukavice i odjeću, a u slučaju dodira s kožom oprati velikom količinom sapuna i vode.
- Spremnik/proizvod moraju se odložiti u skladu s nacionalnim propisima.
- Materijal koji vam je potreban za rad uvijek uzimajte iz iste serije.
- Proizvod nemojte nanositi pri temperaturi nižoj od +5°C ili višoj od +30°C te pri relativnoj vlažnosti iznad 75%.
- Izbjegavati nanošenje proizvoda na površine izložene suncu i/ili jakom vjetru.
- MIKROS 001 se nanosi samo na odstajale i suhe podloge.
- Provjeriti je li površina na koju će se nanositi proizvod cjelovita, a ako nije, obraditi je odgovarajućim proizvodima.
- Nemojte nanositi proizvod na podloge zahvaćene kapilarnom vlagom.
- Nakon sušenja provjeriti da podloga nije sjajna kako se ne bi poremetilo prijanjanje sljedećih završnih slojeva.
- 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 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 mogu nastati blaga odstupanja u navedenim vrijednostima. 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).

MIKROS 001 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala, osim u svrhu razrjeđenja 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

MIKROS 001 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

| | |
|---|---|
| Specifična težina (EN ISO 2811-1) | oko 1,00 kg/l |
| Potrošnja (**) | 0,07-0,125 l/m ² ovisno o upijanju podloge |
| Utrošak (**) | 8-14 m ² /l ovisno o upijanju podloge |
| (**) treba provjeriti na specifičnoj podlozi prije nanošenja proizvoda. | |
| Gornja granica vrijednosti hlapivih organskih spojeva za EU (Direktiva 2004/42/EZ) | Kat. A/h, VP: maksimalna vrijednost hlapljivih organskih spojeva 30 g/l hlapivi organski spojevi u proizvodu < 1 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.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.