

IG 21

TEHNIČKI LIST

Bijela ili siva završna žbuka na bazi vapna i cementa, za eksterijere i interijere



Unutarnji / vanjski



Vreća



Raspršivač



Metalna lopatica



Spužvasta gleterica



Ručno

Sastav

IG 21 završna je žbuka na bazi hidratiziranog vapna, bijelog ili sivog cementa Portland, odabranih vrsta pijeska i posebnih dodataka za poboljšanje obrade i prijanjanja.

Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

Uporaba

IG 21 upotrebljava se kao fini završni premaz na temeljnim žbukama na bazi vapna i cementa (na primjer KC 1, KS 9, KI 7 itd.).

Priprema podloge

Površina za žbukanje mora biti bez prašine i prljavštine. Eventualni tragovi ulja, masti, voska itd., moraju se prethodno ukloniti. Suhe podložne žbuke prethodno navlažimo.

Obrada

Ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navodi se na listu s tehničkim podacima) i miješajte u miješalici za beton ili ako se radi o malim količinama, rukom ili mehaničkom miješalicom. Vrijeme miješanja ne smije biti dulje od tri minute, a zamiješani materijal mora se upotrijebiti u roku od dva sata. Žbuka se nanosi metalnom lopaticom uz nanošenje materijala u dvama slojevima do debljine od najviše 3 mm. IG 21 može se nanijeti strojevima za žbukanje tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ili sličnih. Potrebno je nanijeti jedan tanak sloj proizvoda i na odgovarajući način organizirati različite faze obrade. Nakon nanošenja navlažite i završno obradite spužvastom gladilicom.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Svježe naneseći proizvod zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Temperatura od +5 °C preporučuje se kao minimalna temperatura za nanošenje. Pri nižoj bi vrijednosti za prijanjanje trebalo znatno više vremena, dok je pri temperaturi nižoj od 0 °C svježi ili nepotpuno stvrdnut mort izložen smrzavanju i propadanju.
- Ljeti se kod nanošenja na površine izložene suncu preporuča žbuku nakon nanošenja vlažiti tijekom nekoliko dana.
- Boju, obloge, zidne tapete, itd. treba uvijek nanositi tek nakon što se žbuka potpuno osuši i odstoji.
- Izbjegavajte nanošenje na temeljne žbuke na bazi gipsa.
- Nakon nanošenja prostore treba na odgovarajući način provjetriti i pri tom izbjegavati velike promjene temperature prilikom grijanja prostorija.

IG 21 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

Čuvati na suhom, ne duže od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

IG 21 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Granulacija	< 0,6 mm
Maksimalna debljina nanošenja	3 mm
Voda za smjesu	30-34%
Utrošak	oko 2-3 kg/m ² ovisno o hrapavosti podloge
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	oko 1.450 kg/m ³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	oko 2 N/mm ²
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (mjerna vrijednost)
Kapilarno upijanje vode (EN 1015-18)	W0
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	$\lambda = 0,50$ W/m·K (tablična vrijednost)
U skladu s normom EN 998-1	GP-CSI-W0
Sadržaja recikliranog/oporavljenog/nusproizvodnog	Proizvod, za u sivoj boji, sadrži nešto recikliranog/prerađenog/nusproizvoda. Odgovarajuća deklaracija dostupna je na zahtjev.

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: assistencia.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.