

IG 21

TEHNIČNI LIST

Zaključni omet na osnovi apna in belega ali sivega cementa, za zunanjo in notranjo uporabo



Notranjost/Zunanjost



Vreča



Za ometavanje



Kovinska lopatica



Gobasta gladilka



Ročno

Sestava

IG 21 je zaključni omet na osnovi hidriranega apna, belega ali sivega portlandskega cementa, izbranih vrst peska in posebnih aditivov za izboljšanje obdelavnosti in oprijemljivosti.

Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

Uporaba

IG 21 se uporablja kot zaključna plast pri temeljnih ometih na osnovi apna in cementa (npr. KC 1, KS 9, KI 7 itd.).

Priprava podlage

Površina, na kateri želite uporabiti omet, mora biti brez prahu in nečistoč. Predhodno s površine odstranite morebitne sledi olj, maščob, voska itd. Suhe osnove omete predhodno navlažimo.

Obdelava

Sredstvo stresite v ustrezno količino čiste vode (navedeno v Tehničnih podatkih) in zmes zmešajte v mešalcu oziroma, za majhne količine, ročno ali z mehanskim mešalnikom. Čas mešanja ne sme presegati 3 minut, zmes pa porabite v 2 urah. Omet nanašajte s kovinsko lopatico, v 2 slojih, do debeline, ki ne presega 3 mm. IG 21 lahko nanašate s stroji za ometavanje tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL in podobnimi, pri čemer bodite pozorni na to, da sredstvo nanese v tankem sloju ter da temu primerno organizirate posamezne faze obdelave. Po nanašanju površino navlažite in poravnajte z majhno gobasto gladilko.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Svež proizvod zaščitimo pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Običajno se kot minimalno vrednost za nanos priporoča delo pri temperaturi +5 °C. Pod to vrednostjo bi se čas vezave prekomerno podaljšal, pri temperaturi pod 0 °C pa bi bila še sveža in tudi še nestrjena malta izpostavljena razpadanju zaradi zamrzovanja.
- V poletnem času je omete, ki so izpostavljeni soncu, priporočljivo namočiti nekaj dni po nanosu.
- Barve, premaži, tapete itd. nanašajte šele, ko je omet popolnoma posušen in utrjen.
- Izogibajte se nanašanju na temeljni omet na osnovi mavca.
- Po nanosu je potrebno prostore ustrezno zračiti, da se izdelek popolnoma posuši, pri čemer preprečite znatno nihanje temperature pri ogrevanju prostora.

IG 21 se mora uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov.

Hramba

Hranimo na suhem mestu največ 12 mesecev. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

IG 21 je potrjen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Znatost	< 0,6 mm
Maksimalna debelina nanosa	3 mm
Voda za mešanje	30-34%
Poraba	pribl. 2-3 kg/m ² , odvisno od hrapavosti stene
Gostota strjene malte (EN 1015-10)	približno 1.450 kg/m ³
Tlačna trdnost po 28 dneh (UNI EN 1015-11)	pribl. 2 N/mm ²
Faktor odpornosti na difuzijo vodne pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (izmerjena vrednost)
Kapilarno vpijanje vode (EN 1015-18)	W0
Koeficient toplotne prevodnosti (UNI EN 1745)	$\lambda = 0,50$ W/m·K (tabelirane vrednosti)
Skladno s standardom EN 998-1	GP-CSI-W0
Vsebini recikliranih/predelanih/stranskih	Izdelek, za sivo različico, vsebuje nekaj recikliranih/obnovljenih/posrednih izdelkov. Ustrezna izjava je na voljo na zahtevo.

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.