

KB 13

TEHNIČNI LIST

Osnovni bio-omet na osnovi apna, z marmoriranim učinkom, za notranjo in zunanjo uporabo



Notranjost/Zunanjost



Vreča



Silos



Za ometavanje

Sestava

KB 13 je suha malta iz zračnega apna, hidravličnega veziva, izbranih inertnih snovi in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelavnosti in oprijema.

Dobava

- V razsutem stanju v silosu (ni na voljo v Združenem kraljestvu)
- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

Uporaba

KB 13 se uporablja kot temeljni omet na opečnih stenah, betonskih blokih, surovem betonu itd. Za posebne podlage je treba upoštevati navodila dobavitelja.

Priprava podlage

Zid mora biti brez prahu, umazanije, slanega cvetenja itd. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd. Gladke betonske površine morajo biti suhe in predhodno obdelane z adhezijskim sredstvom kot je SP 22 ali S 650.

Spoje različnih elementov ojačajte s posebno mrežico iz steklenih vlaken, odporno na bazične snovi; mrežica ne sme biti pritrjena neposredno na zid, temveč mora biti vtopljena v površinski del ometa. Za dobro kakovost ometov in preprečevanje prekomerne porabe materiala je priporočljivo posvetiti posebno pozornost izvedbi sten; spoji med opekami morajo biti dobro napolnjeni, vse luknje ali razpoke v zidu morajo biti predhodno zaprte, podboji pa morajo segati navzven za nekaj milimetrov. Za zaščito vodovodnih instalacij v stenah je priporočljivo v vogalih namestiti vogalnike ali letve in navpična vodila v stene.

Obdelava

KB 13 se obdeluje s stroji za ometavanje tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL in podobnimi. Sredstvo nanesete v enem sloju debeline do 20 mm tako, da ga nabrizgate od spodaj navzgor in ga nato z ravno letvijo s H profilom ali z nožem poravnate z gibi, ki potekajo v vodoravni in navpični smeri, dokler površina ni popolnoma ravna. Pri debelinah, večjih od 20 mm, je treba omet nanašati v več zaporednih slojih, v razmaku vsaj 1 dne, pri čemer je treba vedno poskrbeti, da se pripravi hrapavo podlago. Po pripravi morate malto nanesti v roku dveh ur. Omet površinsko obdelajte (z zarezovanjem, drgnjenjem) po 1,5 do 4 urah po nanašanju, odvisno od pogojev okolja in vrste površine. Zaključno obdelavo sten izvedete z nanosom finih zaključnih ometov, ometov za glajenje zidov, zidnih oblog na mineralni osnovi itd. Bolj rustikalno zaključno obdelavo (v garažah, kletih ipd.) je mogoče dobiti z neposredno obdelavo materiala s plastično gladilko, gobico ali lesno 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 bilo še sveže in tudi še nestrjeno sredstvo izpostavljeno razpadanju zaradi zamrzovanja.
- Nanašanje v močnem vetru lahko povzroči nastanek razpok in pojav »ožganosti« ometa. V teh pogojih je priporočljivo upoštevati ustrezne varnostne ukrepe (zaščita notranjih prostorov, nanašanje ometa v dveh slojih, previdno glajenje površinskega dela itd.).
- Za uporabo na določenih podlagah (leseno-betonskih ploščah, mrežah, nekaterih vrstah izolacijskih zidov itd.) izvedba brez pojave razpok ni zagotovljena. Naši tehnični svetovalci so vam na voljo z nasveti v zvezi s postopki, ki jo morate uporabiti za omejitev tovrstnih težav. Vsekakor pa je priporočljivo, da pozorno preberete navodili dobavitelja podlage.
- Pri prenovah z raznovrstnimi podlagami in različnih debelin malte za omete se glede nanosa posvetujte z lokalnimi tehnični svetovalci.
- Barve, premazi, tapete itd. nanašajte šele, ko je omet popolnoma posušen in utrjen.
- Po nanosu je potrebno prostore ustrezno zračiti, da se izdelek popolnoma posuši, pri čemer preprečite znatno nihanje temperature pri ogrevanju prostora.
- Zaradi narave uporabljenih surovin (naravni pesek) ni mogoče zagotoviti enake barve pri različnih dobavah materiala; priporočamo vam, da si ves material, ki ga potrebujete za izvedbo dela, priskrbite iz iste serije.

KB 13 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

KB 13 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Specifična teža prahu | pribl. 1.400 kg/m ³ |
| Najmanjša debelina | 10 mm |
| Zrnatost | < 1,5 mm |
| Vode za mešanje | 22-24% |
| Poraba | pribl. 13 kg/m ² pri debelini 10 mm |
| Gostota utrjenega ometa | približno 1.450 kg/m ³ |
| Tlačna trdnost po 28 dneh (EN 1015-11) | približno 2,5 N/mm ² |
| Modul elastičnosti po 28 dneh | približno 3.000 N/mm ² |
| Koeficient upora difuzije vodne pare (EN 1015-19) | $\mu \leq 8$ (izmerjena vrednost) |
| Koeficient kapilarnega vpijanja vode (EN 1015-18) | W0 |
| Koeficient toplotne prevodnosti (EN 1745) | $\lambda = 0,49$ W/m·K (tabelirane vrednosti) |
| Indeks radioaktivnosti (UNI 10797/1999) | I = 0,05 ± 0,01 |
| Skladno s standardom EN 998-1 | GP-CSII-W0 |
| Zgoraj navedene lastnosti so pridobljene z mešanjem izdelka s 23% vode v okolju z nadzorovano temperaturo in vlago (20±1 °C in 60±5 % r.v.). | |

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.