

KZ 35

TEHNIČNI LIST

Osnovni omet z vodoodbojnim sredstvom na osnovi cementa in pucolana za zunanjo in notranjo uporabo



Notranjost/Zunanjost



Vreča



Ročno



Za ometavanje

Sestava

KZ 35 je suha malta, sestavljena iz posebnih cementov, odpornih na sulfate, pucolana, izbranih vrst peska, vodoodbojnega materiala in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelavnosti in oprijema.

Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

Uporaba

KZ 35 se uporablja kot osnovni omet, ki se nanaša na podzidek opečnatih zidov, blokov itd. tudi v tistih primerih, kjer so v zidu prisotne sledi sulfatov. Za posebne podlage je treba upoštevati navodila dobavitelja. KZ 35 je primeren kot idealna podlaga za zidne obloge zunanjih površin na mineralni osnovi.

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 materiali za oprijem, kot je SP 22. 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

KZ 35 Obdelava poteka ročno ali s stroji za ometavanje tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL in podobnimi. Sredstvo nanese v enem sloju debeline največ 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 ročni obdelavi sredstvo stresite v ustrezno količino čiste vode (ta je navedena v Tehničnih podatkih) in mešanico zmešajte v običajnem betonskem mešalniku oziroma, za majhne količine, ročno ali z mehanskim mešalnikom. Čas mešanja ne sme presegati 3 minut. 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. Pri zunanji uporabi vam za doseganje gladke in zgoščene površine priporočamo, da zaključno obdelavo ometa izvedete s plastično ali leseno gladilko.

Opozorila

- Svež omet zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Ker je strjevanje ometa osnovano na hidravlični vezavi cementa, se priporoča temperatura +5 °C kot najnižja vrednost za nanašanje in dobro utrjevanje malte. Pod to vrednostjo bi se čas vezave prekomerno podaljšal in pri temperaturi pod 0 °C bi bila še sveža ali neutrjena malta izpostavljena razpadanju zaradi zamrzovanja.
- V poletnem času je omete, ki so izpostavljeni soncu, priporočljivo namočiti nekaj dni po nanosu.
- Za uporabo na določenih podlagah (leseno-betonskih ploščah, mrežah, nekaterih vrstah izolacijskih zidov itd.) izvedba brez pojave razpok ni zagotovljena. Naša služba za tehnično pomoč vam je na voljo, 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 posvetujte z našo tehnično podporo za najprimernejši cikel.
- 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.
- Nanašanje sredstva v debelini, večji od 20 mm, ne zagotavlja odsotnosti razpok ali njegovega odstopanja, tudi pri optimalni pripravi podlage.

KZ 35 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

KZ 35 je potrjen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Specifična teža	pribl. 1.400 kg/m ³
Najmanjša debelina	10 mm
Zrnatost	< 1,5 mm
Vode za mešanje	22-24%
Poraba	pribl. 15 kg/m ² z debelino 10 mm
Gostota utrjenega ometa	pribl. 1.630 kg/m ³
Tlačna trdnost po 28 dneh (EN 1015-11)	pribl. 10 N/mm ² (CSIV: > 6 N/mm ²)
Modul elastičnosti po 28 dneh	9.000 N/mm ²
Koeficient upora difuzije vodne pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (izmerjena vrednost)
Koeficient kapilarnega vpijanja vode (EN 1015-18)	W2 $c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Koeficient toplotne prevodnosti (EN 1745)	$\lambda = 0,64 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (tabelirane vrednosti)
Skladno s standardom EN 998-1	GP-CSIV-W2
Vsebini recikliranih/predelanih/stranskih	Izdelek 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.