

Z 150

TEHNIČNI LIST

Temeljni omet na osnovi mavca in perlita
za notranje površine



Notranji prostori



Vreča



Silos



Za ometavanje

Sestava

Z 150 je suha malta iz mavca, hidriranega apna, perlita in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelovalnosti in oprijema.

Dobava

- V razsutem stanju v silosu
- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg
- * Določeni formati prodaje v določenih državah morda niso na voljo.

Uporaba

Z 150 uporablja se kot enoslojni notranji temeljni omet na opečnih stenah, betonskih blokih, surovem betonu itd. Pri dvoslojnih nanosih se lahko uporablja tudi kot temeljni omet. V tem primeru bo naknadno zglašen s sredstvi za zaključno obdelavo na osnovi mavca (ZL 25 in ZM 136). Za posebne podlage je treba upoštevati navodila dobavitelja. V vlažnih prostorih (kopalnicah, kuhinjah, garažah) se uporabi sredstva Z 150 izogibajte; nadomestite ga z ometi na osnovi apna in cementa.

Priprava podlage

Zid mora biti brez prahu, umazanije, slanega cvetenja itd. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd.

Betonske površine pred tem obvezno preventivno obdelajte s PAC 272.

Spoje različnih elementov ojačajte s posebno na alkalije odporno mrežico iz steklenih vlaken; mrežica ne sme biti pritrjena neposredno na zid, temveč mora biti vtopljen 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

Z 150 se obdeluje s stroji za ometavanje tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL in podobnimi. Brizganja ometa ni mogoče prekiniti za več kot 30 minut.

Sredstvo nanašate v enem sloju debeline 5–30 mm tako, da ga nabrizgate od spodaj navzgor, nato pa ga z ravno letvijo s H profilom ali z nožem poravnate z gibi, ki naj potekajo v vodoravni in navpični smeri, dokler površina ni popolnoma ravna.

Po začetku vezave nekoliko navlažite površinski del ometa, ga pogladite z gobo in zgladite.

Z 150 lahko uporabljate tudi kot dvoslojni omet: v tem primeru ga po strjevanju zgladite s sredstvi ZL 25 ali ZM 136.

Za zaključno obdelavo stanovanjskih površin na površino nato nanesete plast fine malte na osnovi apna, brez dodatka cementa.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Izdelek nanesite na suho podlago z največ 2,5-% vlažnostjo.
- Svež omet zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Običajno se kot minimalno vrednost za nanos in pravilno strjevanje malte priporoča temperatura +5 °C. Pod to vrednostjo bi se čas vezave prekomerno podaljšal in pri temperaturi pod 0 °C bi bila še svež ali neutrjen omet izpostavljen razpadanju zaradi zamrzovanja.
- 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.

Z 150 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

Z 150 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Specifična teža prahu	pribl. 750 kg/m ³
Gostota utrjenega ometa (EN 1015-10)	pribl. 1,100 kg/m ³
Najmanjša debelina	5 mm
Zrnatost	< 1,5 mm
Poraba	pribl. 9 kg/m ² pri debelini 10 mm
Vode za mešanje	62-64%
Tlačna trdnost po 28 dneh (EN 13279-2)	približno 2,5 N/mm ²
Upogibna trdnost po 28 dneh (EN 13279-2)	pribl. 1 N/mm ²
Modul elastičnosti po 28 dneh	pribl. 2.000 N/mm ²
Koeficient upora difuzije vodne pare	μ = približno 7
Požarna odpornost (EN 13501-1)	Razred A
Razred	B4/50/2, po standardu UNI EN 13279-1

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.