

Z 161

TEHNIČNI LIST

Temeljni omet na osnovi mavca in perlita
za notranje površine



Notranji prostori



Vreča



Silos



Za ometavanje

Sestava

Z 161 je suha malta iz mavca, hidriranega apna, perlita, izbranih vrst peska in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelovalnosti in prijema.

Dobava

- V razsutem stanju v silosu
- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

Uporaba

Z 161 se uporablja kot temeljni omet na opečnih stenah, betonskih blokih, surovem betonu itd.

Za posebne podlage je treba upoštevati navodila dobavitelja.

V vlažnih prostorih (kopalnicah, kuhinjah, garažah) se uporabi malte Z 161 izogibajte, nadomestite pa jo 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 alkalijsko 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 161 se obdeluje s stroji za ometavanje tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL in podobnimi. Brizganja ometa ni mogoče prekiniti za več kot 30 minut.

Omet debeline do 30 mm nanese 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.

Po strjevanju (tj. po približno 2 urah) material izravnajte z rezilom ali ustrezno gladilko (rabot).

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

Za gladek zaključek sten lahko nanje nanese sredstva za glajenje ZL 25 ali ZM 136.

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 utrjevanje izdelka priporoča delo pri temperaturi +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.
- Pri uporabi na določenih podlagah (leseno-betonskih ploščah, mrežah, nekaterih vrstah izolacijskih zidov itd.) ne zagotavljamo izvedbe brez pojava razpok. 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 161 se mora uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov.

Hramba

Hranimo na suhem mestu največ 12 mesecev.

Kakovost

Z 161 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Specifična teža prahu	pribl. 800 kg/m ³
Gostota utrjenega ometa	pribl. 1,100 kg/m ³
Najmanjša debelina	5 mm
Zmatost	< 1,5 mm
Poraba	približno 10 kg/m ² z debelino 10 mm
Vode za mešanje	pribl. 52%
Tlačna trdnost po 28 dneh (EN 13279-2)	> 2 N/mm ²
Upogibna trdnost po 28 dneh (EN 13279-2)	> 1 N/mm ²
Modul elastičnosti po 28 dneh	> 2.000 N/mm ²
Koeficient upora difuzije vodne pare	μ = pribl. 7
Požarna odpornost (EN 13501-1)	Razred A
Skladno s standardom EN 213279-1	B4-50-2

Zgoraj navedene lastnosti so pridobljene z mešanjem izdelka s 52% 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: asistencia.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.