

MM 30

TEHNIČNI LIST

Cementna malta za zidavo



Vreča



Ročno

Sestava

MM 30 je suha malta pripravljena malta iz hidriranega apna, portlandskega cementa, izbranih vrst peska in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelave in oprijemanja.

Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 5 kg v škatlah po 5 kosov
- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

Uporaba

MM 30 se uporablja kot malta za opečne zidove, betonske bloke itd. in za majhna popravila, kjer se zahteva obdelava, podobna obdelavi s tradicionalno malto.

Obdelava

Dodajte 17,5–19,5 % čiste vode in mešajte v mešalcu ali, za majhne količine, ročno ali z mehanskim mešalnikom. Čas mešanja ne sme presegati 3 minut. Po pripravi morate malto nanesti v roku 2 ur.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Svežo malto zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Ker strjevanje malte osnovano na hidravlični vezavi cementa in na zračni vezavi apna, 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 neutrnjena malta izpostavljena razpadanju zaradi zamrzovanja.

MM 30 se mora uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov.

Hramba

Hranite na suhem za obdobje največ:

12 mesecev v posebnih vrečah z zaščito pred vlago, približno 25 kg

24 mesecev pri pakiranju v manjše vreče, približno 5 kg

Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

MM 30 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Specifična teža prahu	približno 1.500 kg/m ³
Zrnatost	< 3 mm
Najmanjša debelina	10 mm
Vode za mešanje	17,5-19,5%
Izdelana kot omet	pribl. 15 kg/m ² z debelino 10 mm
Poraba	pribl. 1,7 tona suhe malte za 1000 l mokre malte (z 1 vrečo po 25 kg dobite približno 14,5 l mokre malte)
Gostota strjene malte (EN 1015-10)	pribl. 1.850 kg/m ³
Tlačna trdnost po 28 dneh (UNI EN 1015-11)	> 5 N/mm ²
Modul elastičnosti po 28 dneh	pribl. 8.000 N/mm ²
Koeficient upora difuzije vodne pare (UNI EN 1745)	$\mu = 15/35$ (tabelirane vrednosti)
Razred	M5 v skladu z UNI EN 998-2

Certifikati in protokoli okoljske trajnosti

Razvrstitev GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - zelo nizka stopnja emisij
-----------------	--

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.