

MM 100

TEHNIČNI LIST

Cementna malta za zidavo



Vreča



Silos



Ročno

Sestava

MM 100 je suha malta pripravljena malta iz portlandskega cementa, izbranih vrst peska in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelave in prijetanja.

Dobava

- Razsuto v silosu
- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

Uporaba

MM 100 se uporablja kot malta za opečne zidove, betonske bloke itd., kjer se zahteva obdelava, podobna obdelavi s tradicionalno malto.

Obdelava

Izdelek vlijte v ustrezno količini čiste vode (navedeno v Tehničnih podatkih) in mešanico zmešajte s horizontalnim mešalnikom oziroma, za manjše količine, ročno ali z mehanskim mešalnikom. Čas mešanja ne sme presegati 3 minut. MM 100 v razsutem stanju zgnetete v pasto s horizontalnim mešalnikom, priključenim neposredno na postajo s silosom (ki deluje po načelu gravitacije) oziroma, s tlačnim silosom in transportnim sistemom, z mešalnikom, ki ga uporabljate na območju nanašanja. Po mešanju z vodo, malto je treba nanesti v 2 ur.

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 bila še sveža in tudi še nestrjena malta izpostavljena razpadanju zaradi zamrzovanja.

MM 100 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

MM 100 je potrjen 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
Vode za mešanje	17-19%
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)	> 10 N/mm ²
Modul elastičnosti po 28 dneh	pribl. 9.000 N/mm ²
Koeficient upora difuzije vodne pare (UNI EN 1745)	$\mu = 15/35$ (tabelirane vrednosti)
Razred	M10 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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.