

BETONCINO RS 30

TEHNIČNI LIST

Pripravljena cementna malta



Notranjost/Zunanost



Vreča



Silos



Strojno

Sestava

BETONCINO RS 30 je pripravljen izdelek, sestavljen iz posebnih na sulfate odpornih cementov, izbranih vrst peska in posebnih dodatkov, ki zagotavljajo enostavno obdelovalnost ter odlično tekočnost in obstojnost.

BETONCINO RS 30 je v različici, proizvedeni v obratu Bagnasco, izdelan s cementi, ki jih je mogoče opredeliti kot »Cemente za delo, ki se izvaja v obalnih območjih« in so regulirani s standardom NF P 15-317 (september 2016).

Dobava

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

Uporaba

BETONCINO RS 30 se uporablja kot malta za zapolnitev votlin v zidovih in za splošna utrjevalna dela, mikropilote itd.

Obdelava

V primeru posegov z injektiranjem mikropilotov se nanašanje izdelka BETONCINO RS 30 izvaja s posebnimi stroji. BETONCINO RS 30 v razsutem stanju zmešajte s horizontalnim mešalnikom, neposredno povezanim s silosom in ga na mesto črpanja prenašajte s črpalko z brezkončnim vijakom (mešalec s črpalko SMP) z zeleno tekočnostjo s pomočjo gibke cevi dolžine do 120 m.

BETONCINO RS 30 v vreči zmešajte z uporabo posebnega stroja za kontinuirano mešanje (tip I 41 FASSA), ki s pomočjo gibke cevi omogoča prenašanje materiala na mesto uporabe.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- BETONCINO RS 30 lahko uporabljate pri okoljski temperaturi med 5 °C in 35 °C.
- Svežo malto zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Ker je strjevanje 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.
- Če je okoljska temperatura višja od 30 °C, vam priporočamo uporabo mrzle vode in da malto v prvih 24 urah po nanosu zmocite.

BETONCINO RS 30 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

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

Tehnični podatki

Specifična teža prahu	približno 1.650 kg/m ³
Zmatost	< 3 mm
Poraba	pribl. 1.850 kg suhega prahu za 1 m ³ mokre malte
Voda za mešanje	17-19%
Gostota sveže malte	pribl. 2.150 kg/m ³
Tlačna trdnost po 7 dneh (EN 1015-11)	≥ 26 N/mm ²
Tlačna trdnost po 28 dneh (EN 1015-11)	≥ 32 N/mm ²
Modul elastičnosti pri stiskanju (EN 13412 – metoda 2)	≥ 21.000 MPa
Ionska vsebina Cl ⁻ (EN 1015-17)	≤ 0,05%
Prepustnost na vodno paro (UNI EN 1015-19)	μ = 15/35 (izmerjena po preglednici)
Koeficient toplotne prevodnosti (EN 1745)	λ = 1,2 W/m·K (tabelirane vrednosti)
Požarna odpornost (EN 13501-1)	Evropski razred A1
Tekočnost v skladu z EN 1015-3 modificirana brez udarcev	180-200 mm
Skladno s standardom EN 998-2	M30
Spodaj navedene lastnosti so pridobljene z mešanjem izdelka s 17 % vode v okolju z nadzorovano temperaturo in vlago (20±1 °C in 60±5 % r.v.).	

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 izdada "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.