

RR 32

TEHNIČNI LIST

Cementna malta za omete z visoko mehansko odpornostjo in za armirane polistirenske plošče



Notranjost/Zunanjost



Vreča



Silos



Za ometavanje

Sestava

RR 32 je predpripravljena zmes iz portlandskega cementa, izbranih vrst peska, vlaken proti krčenju in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelave in oprijema.

Zmes RR 32 je v različici, proizvedeni v obratu v Bagnascu, izdelana s cementi, ki jih je mogoče opredeliti kot »Cemente za delo v obalnih območjih« (»Prise-mer«) 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
- * Določeni formati prodaje v določenih državah morda niso na voljo.

Uporaba

RR 32 se pri ometavanju tradicionalnih zidov (opeka, bloki iz surovega betona), kjer je potrebno zagotoviti visoko mehansko odpornost uporablja skupaj z ustrezno kovinsko armaturno mrežo. Izdelek je mogoče uporabljati tudi za ometavanje plošč iz stiropora, armiranih s kovinsko mrežo, če je treba sistemu zagotoviti visoko mehansko odpornost.

Priprava podlage

Podlaga mora biti brez prahu, umazanije itd. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd. Pri uporabi na tradicionalnih zidnih sistemih pred nadaljevanjem odstranite poškodovane in odpadajoče dele, da dosežete trdno, odporno in grobo podlago.

Obdelava

RR 32, ki je dobavljen v razsutem stanju in v vrečah, uporabljate s stroji za neprekinjeno ometavanje (tipa I 41 FASSA). Pri vseh postopkih morate uporabljati kovinsko ojačitveno mrežico primerne gostote in debeline, ki jo na ustrezen način namestite na nosilno površino. Pri uporabi na tradicionalnih zidnih sistemih površino pred namestitvijo malte RR 32 napojite do nasičenosti.

Nameščanje na stenske površine iz ojačanih plošč, izdelanih iz ekspandiranega polistirena, poteka v dveh fazah: prva, groba faza, je namenjena prekrivanju pocinkane ojačitvene mrežice, druga, zaključna, pa se izvede po tem, ko je bil izveden oprijem prvega nanosa (prve roke) sredstva. Na enak način poteka utrjevanje tudi preostalih zidnih površin na splošno.

Ko malta dozori (to traja vsaj 28 dni) površino izravnajte z izravnalno maso tipa A 64 ali A 64 R-EVOLUTION tako da v prvi sloj potopite na alkalije odporno mrežico iz steklenih vlaken tipa FASSANET 160.

Izrecno vam priporočamo, da na zunanje površine nanesete debelejši omet zrnatosti vsaj 1 mm, s čimer se boste v največjo možni meri izognili nastajanju razpok.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Svežo malto zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem.
- RR 32 lahko uporabljate pri okoljski temperaturi med 5 °C in 35 °C.
- Ker strjevanje temelji na hidravlični vezavi cementa, se kot najnižja vrednost za nanašanje in dobro strjevanje malte priporoča temperatura +5 °C. Pod to vrednostjo bi se čas vezave prekomerno podaljšal, pri temperaturi pod 0 °C pa bi bila še sveža in tudi še nestrojena malta izpostavljena razpadanju zaradi zamrzovanja. Pri temperaturah med 5 °C in 10 °C vam zaradi težave, ki jo predstavlja izjemno počasno razvijanje odpornosti, priporočamo uporabo vode temperature približno 20 °C.
- Če je okoljska temperatura višja od 30 °C, vam priporočamo uporabo mrzle vode in da malto v prvih 24 urah po nanosu zmočite. Hitro hlapenje vode je namreč lahko vzrok za površinske razpoke zaradi krčenja, ki nastopi v plastični fazi.
- Nanašanje v močnem vetru lahko povzroči nastanek razpok in pojav »ožganosti« malte. V teh pogojih vam priporočamo, da uvedete ustrezne varnostne ukrepe (zaščita notranjih prostorov itd.).
- Pri prenovah z raznovrstnimi podlagami in različnih debelin malte za omete se glede nanosa posvetujte z lokalnimi tehničnimi svetovalci.
- V primeru kapilarne vlage poskrbite za pripadajoče spremljevalne postopke, ki jih izberite glede na obseg pojava.

RR 32 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

RR 32 je potrjen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Specifična teža prahu	približno 1.550 kg/m ³
Zmatost	< 3 mm
Poraba	pribl. 17 kg/m ² pri debelini 10 mm
Vode za mešanje	17-19%
Gostota sveže malte	približno 2.000 kg/m ³
Tlačna trdnost po 7 dneh (EN1015-11)	≥ 23 N/mm ²
Tlačna trdnost po 28 dneh (EN1015-11)	≥ 30 N/mm ²
Oprijem na beton po 28 dneh (EN 1015-12)	≥ 1,4 N/mm ²
Modul elastičnosti pri stiskanju (EN 13412 – metoda 2)	≥ 15.000 MPa
Koeficient kapilarnega vpijanja vode (UNI EN 1015-18)	W1 (C ≤ 0.4 kg/m ² ·min ^{0.5})
Prepustnost na vodno paro (UNI EN 1015-19)	μ ≤ 20 (izmerjena vrednost)
Koeficient toplotne prevodnosti (EN 1745)	λ = 1,1 W/m·K (tabelirane vrednosti)
Požarna odpornost (EN 13501-1)	Evropski razred A1
Skladno s standardom EN 998-1	GP-CSIV-W1
Vsebinski recikliranih/predelanih/stranskih	Izdelek vsebuje nekaj recikliranih/obnovljenih/posrednih izdelkov. Ustrezna izjava je na voljo na zahtevo.
Zgoraj navedene lastnosti so pridobljene z mešanjem izdelka s 18% 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 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.