

GEOACTIVE R-EVOLUTION 6

TEHNIČNI LIST

Vlaknasto ojačana vodoodbojna mineralna izravnalna masa z modificiranim polimerom za nanos na beton, ki vsebuje na sulfate odporen cement, za notranjo in zunanjo uporabo



Notranjost/Zunanjost



Vreča



Ročno



Kovinska lopatica



Gobasta gladilka



Za ometavanje

Sestava

GEOACTIVE R-EVOLUTION 6 je predpripravljena vlaknasto ojačana vodoodbojna izravnalna masa in modificirani polimer sive barve, ki vsebuje na sulfate odporen cement, izbrane vrste peska in posebne dodatke za izboljšanje obdelavnosti in oprijemljivosti.

Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

Uporaba

GEOACTIVE R-EVOLUTION 6 je mineralna izravnalna masa za notranjo in zunanjo uporabo, z odlično dimenzijsko stabilnostjo in odličnimi mehanskimi lastnostmi, ki se uporablja za obnavljanje in izravnavo betona.

Priprava podlage

Podlaga mora biti brez prahu, umazanije itd. Vse sledi olj, maščob, voskov, sredstev proti izhlapevanju itd. je treba predhodno odstraniti.

Podlaga mora biti pripravljena tako, da je njena površina izjemno kompaktna in primerna za nanos izravnalne mase visokih mehanskih lastnosti. Pred uporabo odstranite poškodovane in odpadajoče dele, da dosežete trdno in odporno podlago, pri čemer si pri obnovi po potrebi pomagajte z ustreznimi sredstvi. Obnova betona bo izvedena s posebnimi sredstvi za popravilo tega materiala, izbranimi glede na debelino in obseg malte, ki jo je treba nanesti, sredstva pa bodo uporabljena v skladu s pripadajočimi tehničnimi preglednicami.

V primeru vpojnih podlag pred nanosom sredstva GEOACTIVE R-EVOLUTION 6 površino navlažite, vendar pri njej ne sme prihajati do zastajanja površinske vode.

Obdelava

GEOACTIVE R-EVOLUTION 6 Obdelava poteka ročno ali s stroji za ometavanje tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL in podobnimi.

Pri ročni obdelavi sredstvo stresite v ustrezno količino čiste vode (ta je navedena v Tehničnih podatkih) in zmes mešajte ročno ali z mehanskim mešalnikom pri nizki hitrosti največ 2 minuti, da dobite homogeno zmes brez grudic.

GEOACTIVE R-EVOLUTION 6 se nanaša s kovinsko lopatico ali strojem za ometavanje. Najprimernejša tehnika obdelave je tehnika dvojnega izravnavanja z mrežo, odporno na bazične snovi FASSANET 160, vtopljeno v prvi sloj izravnalne mase. Drugi sloj sredstva GEOACTIVE R-EVOLUTION 6 nanesete, ko pri prvem nanosu dosežete vezavo na površino. Opisana tehnika se priporoča za nanos na neenakomerne podlage in za vse tiste primere, kjer je treba preprečiti nevarnost razpok, npr. zaradi napetosti v nosilni podlagi ali izpostavljenosti toplotnemu nihanju.

Obdelavo sredstva GEOACTIVE R-EVOLUTION 6 zaključite z gobasto gladilko, da dobite gladko zaključeno površino. V primeru betonske podlage vam za zaščito pred karbonizacijo priporočamo uporabo posebnega elastomernega zaključnega sloja C 285 BETON-E, ki je skladen s standardom EN 1504-2 za razred oblok po načelih PI, MC in IR.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Sveži omet zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Običajno se kot minimalno vrednost za uporabo in pravilno utrjevanje izravnalne mase priporoča delo pri temperaturi +5 °C; pod to vrednostjo bi se čas vezave prekomerno podaljšal in pri temperaturi pod 0°C bi bil še svež ali nestrjen proizvod izpostavljen razpadanju zaradi zamrzovanja.
- Sredstva ne nanašajte na površine, na katerih so prisotna olja, namenjena razkalupljenju.
- Izdelek zaščitite z ustrezno zaključno obdelavo, ki jo nanesite na dozorjeno podlago.

GEOACTIVE R-EVOLUTION 6 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

GEOACTIVE R-EVOLUTION 6 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Specifična teža prahu	približno 1.300 kg/m ³
Debelina	2-10 mm
Zrnatost	< 0,6 mm
Voda za mešanje	22-24%
Poraba	za izravnavo: približno 1,5 kg/m ² za mm debeline
Čas obdelovalnosti (20 °C in 65 % r.v.)	približno 40 minut

Spodaj navedene lastnosti so pridobljene z mešanjem izdelka z 23 % vode v okolju z nadzorovano temperaturo in vlažnostjo (20±1 °C ter 60±5 % r. v.).

Bistvene lastnosti v skladu z UNI EN 1504-3	Poskusna metoda	Zmogljivosti izdelka	Zahteva standarda za R2
Tlačna trdnost po 28 dneh	EN 12190	≥ 16 N/mm ²	≥ 15 N/mm ² po 28 dneh
Modul elastičnosti pri stiskanju	EN 13412 – metoda 2	≥ 11.500 MPa	nihče
Vsebnost ionov Cl ⁻	EN 1015-17	≤ 0,005%	≤ 0,05%
Oprijem na beton	EN 1542	> 1,0 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Toplotna združljivost, cikli zamrzovanja-odmrzovanja, s solmi za odmrzovanje	EN 13687-1	> 1,0 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Kapilarna vpojnost	EN 13057	0,45 Kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	≤ 0,5 Kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Odziv na ogenj	EN 13501-1	EVROPSKI RAZRED 1	Razred, ki ga je navedel proizvajalec

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.