A 64 R-EVOLUTION

TEHNIČNI LIST

Vlaknasto ojačana vodoodbojna mineralna izravnalna masa in modificirani polimer, ki se nanaša na površine z dobro mehansko odpornostjo, na osnovi apna in hidravličnega veziva, za notranje in zunanje površine.





Sestava

A 64 R-EVOLUTION je predpripravljena izravnalna masa in polimerni premaz na osnovi belega hidravličnega veziva, gašenega apna, izbranih vrst peska, vlaknic proti krčenju ter posebnih dodatkov za izboljšanje obdelavnosti in oprijema.

Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

Uporaba

A 64 R-EVOLUTION je mineralna izravnalna masa za notranje in zunanje površine, visoke dimenzijske stabilnosti in dobrih mehanskih lastnosti, ki se uporablja za izravnavo neravnih vpojnih in nevpojnih površin večjih dimenzij (npr. betonskih, posebno odpornih ometov, dobro prilegajočih plastičnih oblog itd.).

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, natančneje, 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.
Nanos na steklene obloge je mogoč v notranjih prostorih. V tem primeru je treba pred nanosom izravnalne mase najprej nanesti primer FASSAFLOOR PRIMERTEK ULTRA ter počakati, da se ta posuši.
V primeru vpojnih podlag ped nanosom sredstva A 64 R-EVOLUTION površino navlažite, vendar pri njej ne sme prihajati do zastajanja površinske vode.

Obdelava

Vsebino vreče stresite v ustrezno količino čiste vode (v količini, navedeni v Tehničnih podatkih) in jo mešajte ročno ali z mehanskim mešalnikom z nizko hitrostjo, dokler ne dobite homogene zmesi brez grudic, želene konsistence.
A 64 R-EVOLUTION nanašate s kovinsko lopatico, ki jo premikate v horizontalni in vertikalni smeri. Najprimernejša tehnika obdelave je tehnika dvojnega izravnavanja z mrežo, odporno na bazične snovi FASSANET 160, vtopljeno v prvi sloj izravnalne mase. Drugi sloj sredstva A 64 R-EVOLUTION 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 A 64 R-EVOLUTION zaključite z gobasto gladilko, da dobite gladko 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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

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.

A 64 R-EVOLUTION 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

A 64 R-EVOLUTION 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/m³
Debelina	2-10 mm
Zrnatost	< 0,6 mm
Voda za mešanje	pribl. 22-24%
Poraba	za izravnavo: približno 1,5 kg/m² za mm debeline
Tlačna trdnost po 28 dneh (EN 12190)	> 15 N/mm²
Modul elastičnosti pri stiskanju (EN 13412 – metoda 2)	≥ 12.000 MPa
Vsebnost kloridov (EN 1015-17)	≤ 0,05%
Oprijem (EN 1542)	≥ 0,8 MPa
Toplotna združljivost, zamrzovanje-odmrzovanje (EN 13687-1)	≥ 0,8 MPa
Toplotna združljivost, zamrzovanje-odmrzovanje (EN 13687-2)	≥ 0,8 MPa
Toplotna združljivost, zamrzovanje-odmrzovanje (EN 13687-4)	≥ 0,8 MPa
Kapilarna vpojnost (EN 13057)	≤ 0,5 kg·m²·h$^{-0,5}$
Razred	R2 v skladu z EN 15824

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 izdata "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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com