A 64 R-EVOLUTION

TEHNIČKI LIST

Mineralna masa za poravnavanje, ojačana vlaknima, vodonepropusna i modificirana polimerima, za nanošenje na površine visoke mehaničke otpornosti, na bazi vapna i hidrauličkog veziva, za interijere i eksterijere





Sastav

A 64 R-EVOLUTION je predgotovljena masa za poravnavanje, modificirana polimerom, na bazi bijelog hidrauličnog veziva, hidratiziranog vapna, odabranih vrsta pijeska, vlakana protiv skupljanja i posebnih dodataka koji poboljšavaju obradu i prianjanje.

Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

Uporaba

A 64 R-EVOLUTION je mineralna masa za poravnavanje za unutarnju i vanjsku uporabu pri većoj dimenzionalnoj stabilnosti i mehaničkim obilježjima koja se rabi za poravnavanje nepravilnih površina koje imaju i nemaju sposobnost upijanja, izrazito ujednačenih (primjerice betona, izrazito otpornih žbuka, dobro prianjajućih plastičnih obloga itd.).

Priprema podloge

Na podlozi ne smije biti prašine, prljavštine itd. Eventualne tragove ulja, masti, voska, sredstava koja sprječavaju isparavanje itd. treba prethodno ukloniti.
Podlogu trebate pripremiti na način da dobijete osobito kompaktnu površinu, prikladnu za podlogu mase za izravnavanje iznimnih mehaničkih svojstava. Dijelove betona u lošem stanju i u fazi odvajanja trebate ukloniti dok ne dođete do čvrste i otporne podloge, obnovljene odgovarajućim proizvodima. Osobito, obnovu betona trebate izvesti putem specifičnih proizvoda za popravak tog materijala, koje ste odabrali u skladu s debljinom i širenjem morta koji treba nanijeti, i pustili u rad u skladu s pripadajućim tehničkim listovima.
Nanošenje na staklene obloge moguće je u unutarnjem prostoru. U tom slučaju treba preventivno premazati temeljnim premazom FASSAFLOOR PRIMERTEK ULTRA i pričekati da se osuši prije nanošenja mase za poravnavanje.
U slučaju upijajućih podloga, prije nanošenja proizvoda A 64 R-EVOLUTION navlažite podlogu, pri čemu na njoj ipak ne smije biti tragova površinske vode.

Obrada

Ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena u tehničkim podatcima) i miješajte rukom ili mehaničkom miješalicom pri maloj brzini dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica i željene konzistencije.
A 64 R-EVOLUTION nanosi se metalnom lopaticom vodoravnim i okomitim potezima. Idealna obrada za ovaj proizvod postiže se primjenom tehnike dvostrukog izravnavanja, pri čemu se u prvi sloj mase za poravnavanje polaže mreža otporna na lužine FASSANET 160. Drugi sloj proizvoda A 64 R-EVOLUTION nanosi se kad se osuši prvi. Primjena gore opisane tehnike preporučuje se u slučaju nehomogenih smjesa i u svim slučajevima u kojima je potrebno sniziti rizik od nastajanja pukotina zbog, na primjer, naprezanja u podlozi ili izlaganja promjenama temperature.
Obrada proizvoda A 64 R-EVOLUTION završava nakon završne obrade površine spužvastom gletericom da bi se postigla „fina" završna obrada.
U slučaju betonske podloge, za zaštitu od karbonatizacije preporučuje se upotreba specifičnog elastomernog završnog premaza, C 285 BETON-E, koji je u skladu s normom EN 1504-2 za razred obloga prema načelima PI, MC i IR.

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

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Svježe nanesenu masu za izravnavanje zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Temperatura od +5 °C preporučuje se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje mase za poravnavanje; u slučaju niže vrijednosti trebalo bi znatno više vremena za prianjanje, dok bi pri temperaturi nižoj od 0 °C svježi ili proizvod koji nije stvrdnut bio izložen smrzavanju i propadanju.
- Ne nanosite na površine na kojima ima ulja za odvajanje oplate.
- Zaštitite proizvod odgovarajućim završnim premazom koji trebate nanijeti na osušeni proizvod.

A 64 R-EVOLUTION mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

Čuvati na suhom, ne duže od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

A 64 R-EVOLUTION pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina praha	oko 1.300 kg/m³
Debljina	2-10 mm
Granulacija	< 0,6 mm
Voda za smjesu	oko 22-24%
Utrošak	za izravnavanje: oko 1,5 kg/m² po mm debljine
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 12190)	> 15 N/mm²
Modul elastičnosti pod tlakom (EN 13412 – 2. metoda)	≥ 12.000 MPa
Sadrži ione klora (EN 1015-17)	≤ 0,05%
Prianjanje (EN 1542)	≥ 0,8 MPa
Toplinska kompatibilnost - ciklusi smrzavanja i odmrzavanja (EN 13687-1)	≥ 0,8 MPa
Toplinska kompatibilnost - ciklusi smrzavanja i odmrzavanja (EN 13687-2)	≥ 0,8 MPa
Toplinska kompatibilnost - ciklusi smrzavanja i odmrzavanja (EN 13687-4)	≥ 0,8 MPa
Kapilarno upijanje (EN 13057)	≤ 0,5 kg·m²·h$^{-0,5}$
Klasa	R2 prema EN 1504-3

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć" i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete" poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (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).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.

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