Rasocoat

Cementna vlaknima ojačana masa za izravnavanje/lijepljenje



Jednokomponentna prethodno pripremljena praškasta mješavina na bazi hidrauličnih veziva, vododisperzibilnih smola, odabranih silicijskih i vapnenačkih agregata te posebnih dodataka, koja se uz dodatak samo vode priprema u tiksotropni ljepljivi mort za fino završno izravnavanje betonskih elemenata, cementnih žbuka, produžnih mortova, blokova od autoklaviranog porobetona, plastičnih špricanih žbuka, obloga od pločica i HPFRC betona. Rasocoat u kombinaciji s mrežicama od staklenih vlakana ARMAGLASS STRUCTURA čini izravnavajući mort sustava protiv prevrtanja RINFOR SYSTEM 3 (pogledati www.groutpower.it).

CARINSKI KOD: 3824 5090
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Siva
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Vreća 25 kg

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE GP EN 998-1

CAM UNI PdR 88 Certificato n°CRS104

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Rasocoat je masa za izravnavanje normalnog vezivanja, sive boje, ojačana polipropilenskim mikrovlaknima Readymesh PM 060, dostupna u dvije granulacije: 0,6 mm i 1,5 mm. Poseban sastav morta dobivenog miješanjem proizvoda Rasocoat samo s vodom osigurava visoku prionjivost i na zahtjevnim podlogama, izvrsnu razmazivost glatkom lopaticom te jednostavnu završnu obradu metalnim ili spužvastim gleterom. Visoka prionjivost proizvoda Rasocoat na različitim podlogama jedna je od njegovih glavnih karakteristika. Dvije dostupne granulacije omogućuju dobivanje tankih, glatko završenih slojeva (Rasocoat 0,6) ili debljih slojeva s klasičnom završnom obradom (Rasocoat 1,5). Preporučene minimalne i maksimalne debljine su: Rasocoat 0,6 mm: najmanje 2 mm – najviše 6 mm Rasocoat 1,5 mm: najmanje 4 mm – najviše 12 mm.
U obje granulacije dostupna je i hidrofobna izvedba RASOCOAT ISC. Ova izvedba ima ista svojstva obradivosti i ista mehanička svojstva navedena u ovoj tehničkoj specifikaciji u nastavku, osim vrijednosti kapilarnog upijanja, koja iznosi 0,19 kg•h^0.5/m² (smanjeno u odnosu na standardnu izvedbu).

PODRUČJA PRIMJENE

Izravnavanje podova, estriha i podloga prije ugradnje pločica, parketa i smolastih obloga. Izravnavanje i završna obrada betonskih zidova te cementnih ili produžnih žbuka prije bojanja. Zaglađivanje plastičnih špricanih žbuka, pod uvjetom da su čvrste, čiste i dobro prionjive uz podlogu. Zaglađivanje obloženih zidova, pod uvjetom da su pločice čvrsto prionjive uz podlogu, uz prethodno brušenje i pažljivo čišćenje. Izravnavanje ploča od mineralnog drva (tip Eraclit®). Izravnavanje HPFRC betona i mortova vrlo niske poroznosti, uz prethodno pažljivo čišćenje i brušenje podloge te eventualno nanošenje temeljnog premaza, metodom svježe na svježe, uz primjenu ljepljivog lateksa BOND PLUS. Visoko prionjiva masa za izravnavanje sposobna prenijeti naprezanja i ugraditi mrežice od staklenih vlakana ARMAGLASS STRUCTURA u sustav protiv prevrtanja zidanih konstrukcija RINFOR SYSTEM 3.

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Vlaknasti cement - Brickworks - Kameni zidovi - Tiles - Thermal insulating panels - Acrylic wall coatings

PRIPREMA PODLOGE

Površine na koje se proizvod nanosi moraju biti čiste, bez onečišćenja, trošnih i nekoherentnih dijelova te prašine, i lagano ohrapavljene kako bi se osiguralo čvrsto i trajno prianjanje mase za izravnavanje uz podlogu. Ako je podloga izvedena od plastične špricane žbuke ili pločica, one moraju biti čvrste, kompaktne i dobro prionjive uz podlogu. Sve površine obuhvaćene sanacijom treba oprati vodom pod tlakom kako bi se uklonili prašinasti ostaci koji onemogućuju pravilno prianjanje. Upijajuće podloge, poput žbuke ili betona, treba obilno navlažiti vodom, dok se slabo ili potpuno neporozne podloge, poput plastičnih špricanih žbuka, pločica ili HPFRC betona, moraju izbrusiti i po potrebi lagano navlažiti temeljnim premazom BOND PLUS (površine izravnavati metodom svježe na svježe, bez dopuštanja da se temeljni premaz BOND PLUS osuši). U svakom slučaju površinsku vodenu opnu ukloniti komprimiranim zrakom, spužvom ili krpama.

NAČIN PRIMJENE

U miješalicu uliti 2/3 ukupne količine vode za miješanje, zatim postupno dodavati proizvod i preostalu vodu te miješati dok se ne dobije homogena smjesa željene konzistencije, bez grudica. Ostaviti smjesu da odstoji približno 1 minutu, a zatim kratko ponovno promiješati. Nanositi ravnim ili nazubljenim metalnim gleterom, na način primjeren konkretnoj primjeni, vodeći računa o sljedećim postupcima:
Pri izravnavanju ne prekoračiti ukupnu debljinu od 4 mm po pojedinom sloju za Rasocoat 0,6 mm i 10 mm po pojedinom sloju za Rasocoat 1,5 mm. Pri izravnavanju podloga s pukotinama ili vidljivim neujednačenostima uvijek se preporučuje uporaba alkalno otporne mrežice od staklenih vlakana Armaglass 160. Mrežicu treba utisnuti glatkim gleterom u još svježu smjesu, pri čemu se između susjednih traka mrežice moraju izvesti preklopi od najmanje 5 cm. Nakon što se prvi sloj proizvoda Rasocoat osuši, ravnomjerno nanijeti sljedeći sloj.

METODE PRIMJENE

Cazzuola - Lopatica za zaglađivanje - Frattazzo di spugna - Špatula - Spatola dentata

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Miješa se s vodom: 18-20 %
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Use wearing protective gloves
- Nije zapaljivo
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +30 °C
- Vrijeme za obradu nakon miješanja: 90 min

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 1015-11
Tlačna čvrstoća na 1 dana **> 4 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Compressive strength after 28 days **> 20 N/mm²**

UNI EN 1015-17
Chloride content **< 0.01 %**

Density **1.90 kg/l**

pH **> 12**

UNI EN 13142
Static elastic modulus **18000 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Compressive strength after 7 days **15 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Flexural strength after 28 days **> 6 N/mm²**

UNI EN 1015-12
Čvrstoća prianjanja **> 1.5 N/mm²**

UNI EN 1015-18
Kapilarnog upijanja **0.26 kg•h^0.5/m²**

Reaction to fire **Classe A1**

UNI PdR 88:2020
Total recycled content **≥ 1.8 %**

POTROŠNJA

Opća potrošnja: 1,6 kg/m2/mm debljine Kao ljepilo: približno 5 kg/m². Kao masa za izravnavanje: od 3 do 4 kg/m² za tankoslojno izravnavanje, od 8 do 15 kg/m2 za izravnavanje u debljem sloju Kao armirana masa za izravnavanje u sustavu protiv prevrtanja RINFOR SYSTEM 3: od 8 do 10 kg/m2

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva Zaštititi proizvod od vlage zraka.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Izravnavanje

Izravnavanje betonskih i/ili zidanih povrÅ¡ina ruÄnim ili mehaniÄkim nanoÅ¡enjem (prskanjem) jednokomponentne mase za izravnavanje tipa Rasocoat proizvoÄaÄa Azichem Srl, s CE oznakom u skladu s normom EN 998/1, na bazi hidrauliÄnih veziva, polimerom modificiranih vododisperzibilnih smola, silicijsko-vapnenaÄkih agregata, laganih termoizolacijskih punila niskog modula elastiÄnosti i posebnih dodataka. Podlogu prije nanoÅ¡enja proizvoda treba odgovarajuÄe pripremiti tako da bude: ÄistA, lagano ohrapavljena, zasiÄena vodom sa suhom površinom, bez oneÄiÅ¡Ä enja i potencijalno odvojivih slojeva, bez praÅ¡ine itd. Nanijeti u dva sloja male debljine, s ugradnjom armaturne mreÅ¾ice Armaglass 160 izmeÄu slojeva kod velikih površina ili neujednaÄenih podloga.

• PotroÅ¡nja za izravnavanje: 3,0 - 4,0 kg/m²
TehniÄke karakteristike proizvoda Rasocoat proizvoÄaÄa Azichem srl:

• Kapilarno upijanje (UNI EN 1015-18): 0.26 kg•h^0.5/m²
• Prionjivost (UNI EN 1015-12): > 1,5 N/mm²
• GustoÄa: 1.90 kg/l
• TlaÄna ÄvrstoÄa nakon 1 dana (UNI EN 1015-11): > 4 N/mm²
• TlaÄna ÄvrstoÄa nakon 7 dana (UNI EN 1015-11): 15 N/mm²
• TlaÄna ÄvrstoÄa nakon 28 dana (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm²
• Savojna ÄvrstoÄa nakon 28 dana (UNI EN 1015-11): > 6 MPa

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.