Rasowhite

Tiksotropna strukturna cementna izravnavajuća masa, ojačana vlaknima



Tiksotropna strukturna cementna izravnavajuća masa, ojačana vlaknima, s izvrsnim svojstvima prionjivosti, tlačne i savojne čvrstoće, otpornošću na abraziju itd. Idealna za sanaciju degradiranih betonskih konstrukcija i elemenata. Nanosi se zidarskom žlicom i gleterom.

CARINSKI KOD: 3824 5090
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Bijela
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

Reoplastična, tiksotropna, strukturna i kompozitna cementna izravnavajuća masa na bazi posebnih cementa i odabranih silicijskih agregata, ojačana vlaknima uravnoteženom mješavinom polipropilenskih vlakana READYMESH i mikrovlakana od kalcijeva metasilikata, uz dodatak specifičnih sredstava i visok udio mikrosilikata. Nakon stvrdnjavanja osigurava visoka svojstva u pogledu intrinzične vodonepropusnosti, otpornosti na ispiranje i hidrolizu, mehaničke čvrstoće, otpornosti na abraziju i kavitaciju, sposobnosti sprječavanja karbonatizacije, kemijsko-fizikalne stabilnosti, otpornosti na atmosferske utjecaje i ispirajuće vode. Trodimenzionalno je ojačana vlaknima te osigurava visoku adheziju i prionjivost; dimenzijski je stabilna (kompenzirano skupljanje).

PODRUČJA PRIMJENE

Popravci i zaštitni premazi civilnih građevinskih betonskih konstrukcija (stupovi, zidovi, čeone strane balkona itd.).

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Cement-based or lime-based mortars - Montažni beton

PRIPREMA PODLOGE

Površine za nanošenje moraju biti čiste, bez onečišćenja, trošnih i nekoherentnih dijelova, prašine itd. te prikladno zasićene vodom do stanja „zasićeno sa suhom površinom“.

NAČIN PRIMJENE

U miješalicu uliti približno 2/3 vode za miješanje, dodati Rasowhite i preostalu vodu; nastaviti miješanje dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica. Voda za miješanje trebala bi iznositi približno 20–22 % mase vreće. Po završetku miješanja pričekati nekoliko minuta prije nanošenja. Dodavanje proizvoda Bond HG u vodu za miješanje (približno 0,5 litara na vreću proizvoda od 25 kg) omogućuje dodatna poboljšanja u pogledu adhezije, prionjivosti, vodonepropusnosti, obradivosti, mogućnosti modeliranja i sposobnosti deformiranja.

METODE PRIMJENE

Cazzuola - Lopatica za zaglađivanje - Špatula

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Maksimalan promjer agregata: 0.7 mm
- Min. preporučena debljina: 3 mm
- Otporno na UV-zrake
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +35 °C
- Vrijeme za obradu nakon miješanja: 60 min
- Max. preporučena debljina: 8 mm
- Nije zapaljivo
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Use wearing protective gloves

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 1015-11
Tlačna čvrstoća **> 25 N/mm²**

UNI EN 13295
Resistance to carbonatation **0.5 mm**

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

UNI EN 1015-6
Density **1900 kg/m³**

UNI EN 1015-18
Kapilarnog upijanja **0.49 kg•h^0.5/m²**

EN 13501-1
Reaction to fire **A1**

UNI EN 196/1
Čvrstoća na savijanje **> 6 N/mm²**

UNI EN 13036-4
Skid resistance **73 mm**

UNI EN 1015-12
Čvrstoća prianjanja **1.8 N/mm²**

UNI EN 13687-1
Determination of thermal compatibility **1.7 MPa**

pH **> 12**

UNI PdR 88:2020
Total recycled content **≥ 4.6 %**

POTROŠNJA

Približno 1,8 kg/m² proizvoda Rasowhite za svaki milimetar izvedene debljine.

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

PovrÅ¡inska zaÅ¡tita betona izvodi se nanoÅ¡enjem gleterom, lopaticom ili zidarskom Å¾licom visokouÄinkovite cementne izravnavajuÄe mase, tipa Rasowhite proizvoÄaÄa Azichem Srl, s CE oznakom u skladu s normom EN 998/1, na bazi posebnih hidrauliÄkih veziva, mikrosilikata, odabranih silicijskih agregata, polipropilenskih vlakana i mikrovlakana od kalcijeva metasilikata. Prije nanoÅ¡enja proizvoda podlogu treba odgovarajuÄe pripremiti tako da bude Äista, lagano ohrapavljena, zasiÄena vodom sa suhom površinom te bez prevlaka ili tvari koje bi mogle uzrokovati odvajanje. PotroÅ¡nja: 1,5 kg/m^2/mm

TehniÄke karakteristike proizvoda Rasowhite proizvoÄaÄa Azichem Srl:

- Kapilarno upijanje (UNI EN 1015-18): 0,49 kg•h^0,5/m²
- SadrÅ¾aj klorida (UNI EN 1015-17): <0,01 %
- OdreÄivanje toplinske kompatibilnosti (UNI EN 13687-1): 1,7 MPa
- ÄvrstoÄa prionjivosti (UNI EN 1015-12): 1,8 N/mm²
- GustoÄa (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m³
- pH: > 12
- Reakcija na poÅ¾ar (EN 13501-1): A1
- TlaÄna ÄvrstoÄa (UNI EN 1015-11): > 25 N/mm²
- Savojna ÄvrstoÄa (UNI EN 196/1): > 6 N/mm^2
- Otpornost na karbonatizaciju (UNI EN 13295): 0,5 mm
- Otpornost na klizanje (UNI EN 13036-4): 73 mm

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Ne nanositi pri izravnom osunčavanju ili jakom strujanju zraka. Osigurati zaštitu i dugotrajno vlažno njegovanje izvedenih površina.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.