Repar Zero

Vrlo fini mineralni zaglađivač



Zaglađivač na bazi cementa, vapna i metakaolina s vrlo finim kvarcno-vapnenačkim agregatom za vrlo fino zaglađivanje površina na cementnoj osnovi. Izrada završnih površina s efektom vidljivog betona („faccia a vista"). Ispunjavanje i sanacija pukotina i mikropukotina. Poseban sastav i iznimna finoća komponenti daju zaglađivaču, dobivenom miješanjem proizvoda Repar Zero s vodom, visoku prionjivost i izvrsnu razmazivost pri nanošenju glatkom metalnom lopaticom, što olakšava završnu obradu. Pogodan za unutarnju i vanjsku primjenu. Dostupan u bijeloj i sivoj boji.

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

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE GP
EN 998-1

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Proizvod na bazi pucolanskog cementa, vapna i metakaolina, s vrlo finim kvarcno-karbonatnim punilima najveće granulacije 0,2 mm. Kemijsko-mehanička stabilnost i u agresivnim uvjetima izloženosti, kao što su morska ili industrijska atmosfera. Odlikuje se visokom tiksotropnošću i optimalnom obradivošću uz produljeno vrijeme obradivosti (> 45 minuta). Debljina nanošenja od 0,7 mm do 2 mm po pojedinačnom sloju. Dimenzijska stabilnost. Izvrsno prianjanje na upojne podloge. Niska propusnost za tekućine i paropropusnost.

PODRUČJA PRIMJENE

Izravnavanje i zaglađivanje neravnih podloga: cementne i produžne žbuke, vidljivi beton, prefabricirani ili monolitni beton, vlaknocementne ploče, zidovi od blokova porobetona. Za unutarnju i vanjsku primjenu u stambenim, komercijalnim i industrijskim prostorima. Zaglađivanje „svježih" žbuka (unutar 24 sata od izvedbe), od produžne žbuke ili tvornički pripremljenih cementnih mortova, prije bojanja ili nanošenja obojenih zidnih i stropnih premaza.
Ispunjavanje fuga i pukotina na vertikalnim površinama.
Za debljine zaglađivanja veće od 2 mm koristiti Repar SM, Rasogrey, Sanastof, Sanakoll, ovisno o vrsti podloge.
Ne koristiti na podovima, na podlogama na bazi gipsa, za ispravljanje neravnina velike debljine niti na nedovoljno čvrstim podlogama.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Cement-based or lime-based mortars - Montažni beton - Vlaknasti cement - Bricks - Calcestruzzo armato

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti suha na slabo upojnim površinama, a na upojnim površinama navlažena ili premazana temeljnim premazom Bond Plus razrijeđenim vodom. Podloga mora biti kompaktna (vlačna čvrstoća > 1N/mm2), čista, bez prašine, masnoća i vodoodbojnih premaza. Površine treba očistiti pranjem vodom pod tlakom te ukloniti dijelove koji nisu savršeno vezani. Nov izvedene površine moraju završiti proces skupljanja tijekom sazrijevanja; stoga treba provjeriti njihovu dimenzijsku stabilnost. Na novom betonu sredstvo za odvajanje iz kalupa treba ukloniti pranjem vodom pod tlakom ili alkalnim kemijskim sredstvima za čišćenje. Također kod zakrpa i sanacija podloge treba pričekati odgovarajuće sazrijevanje saniranog dijela prije zaglađivanja proizvodom Repar Zero. Posebno upojne podloge potrebno je premazati temeljnim premazom Bond Plus razrijeđenim vodom u omjeru 1:1 (temeljni premaz koristan je i za smanjenje pojave „mjehurića" uzrokovanih zrakom koji izlazi iz pora podloge).

NAČIN PRIMJENE

U miješalicu uliti 2/3 ukupne količine vode za miješanje (približno 7,5 litara po vreći), postupno dodavati proizvod i preostalu vodu (približno 3,5 litara po vreći), pritom pazeći da se sa stijenki i dna posude ukloni prah koji nije potpuno dispergiran, sve dok se ne dobije homogena, kremasta smjesa bez grudica. Optimalno miješanje postiže se miješalicom za mortove pri 250–400 okr./min; nakon dodavanja potrebne količine vode smjesu treba miješati najmanje dvije minute.
U razdobljima ili na mjestima s visokim temperaturama, vjetrovitim danima i izravnim osunčanjem površina, preporučuje se orošavati vodom površinu zaglađenog sloja nakon početka vezivanja (kada materijal više ne ostavlja otisak pri laganom pritisku prstima) i najmanje 24 sata, dok Repar Zero potpuno ne očvrsne, kako bi se spriječilo da brzo sušenje i posljedično higrometrijsko skupljanje uzrokuju neuobičajene pukotine.

METODE PRIMJENE

Cazzuola - Lopatica za zaglađivanje - Stroj za žbukanje - Špatula

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Maksimalan promjer agregata: 0.2 mm
- Miješa se s vodom: 40-45 %
- Nije zapaljivo
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Use wearing protective gloves
- Max. preporučena debljina: 2 mm
- Min. preporučena debljina: 0.6 mm
- Otporno na UV-zrake
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +35 °C
- Vrijeme za obradu nakon miješanja: 60 min

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 13057
Kapilarnog upijanja **< 0.5 kg•h^0.5/m²**

UNI EN 1542
Čvrstoća prianjanja **> 1 N/mm²**

EN 13142
Static elastic modulus **14000 N/mm²**

UNI EN 196/1
Flexural strength after 28 days **≥ 2 N/mm²**

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

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

UNI EN 1015-6
Density **1870 kg/m³**

pH **> 12**

UNI EN 12190
Compressive strength after 28 days **≥ 20 N/mm²**

POTROŠNJA

Približno 1,4 kg/m² proizvoda Repar Zero za svaki milimetar predviđene 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.

STAVKA TROŠKOVNIKA

Vrlo fino zaglaÄivanje cementnih povrÅ¡ina, u unutarnjim i vanjskim prostorima, na â svjeÅ¾imâ ili â odleÅ¾animâ podlogama, u tankom sloju, nanoÅ¡enjem lopaticom jednokomponentnog bijelog ili sivog zaglaÄivaÄa na bazi cementa â vapna â metakaolina, s odabranim agregatom najveÄe granulacije 0,2 mm,
tipa Repar Zero proizvoÄaÄa Azichem srl. Proizvod treba nanositi metalnom lopaticom u najveÄoj debljini od 2 mm, a zatim zavrÅ¡no obraditi istom lopaticom.
Klasifikacija proizvoda:
ZaglaÄivaÄ za Å¾buku s CE oznakom prema EN 998-1, klasificiran kao tip GP, kategorija CS IV.

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.