

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



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 prijanjanje 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 (vlažna 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 dispergirao, 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



Proizvodi i distribuira **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Ažurirano dana **03-10-2026**
Uvjeti prodaje i pravne napomene dostupni na
<https://www.azichem.com/opci-uvjeti-prodaje>
Ukupan broj stranica ovog dokumenta: 3

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 13057

Kapilarnog upijanja $< 0.5 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

UNI EN 1015-6

Density **1870 kg/m³**

EN 13142

Static elastic modulus **14000 N/mm²**

UNI EN 196/1

Flexural strength after 28 days $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

EN 13501-1

Reaction to fire **A1**

UNI EN 1015-17

Chloride content $< 0.01 \%$

UNI EN 1542

Čvrstoća prijanjanja $> 1 \text{ N/mm}^2$

pH > 12

UNI EN 12190

Compressive strength after 28 days $\geq 20 \text{ N/mm}^2$

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 zaglađivanje cementnih površina, u unutarnjim i vanjskim prostorima, na svježim ili odleđanim podlogama, u tankom sloju, nanošenjem lopaticom jednokomponentnog bijelog ili sivog zaglađivača na bazi cementa i vapna i metakaolina, s odabranim agregatom najveće granulacije 0,2 mm, tipa Repar Zero proizvođača Azichem srl. Proizvod treba nanositi metalnom lopaticom u najvećoj debljini od 2 mm, a zatim završiti obraditi istom lopaticom.

Klasifikacija proizvoda:

Zaglađivač za 3/4buku 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 obavezan 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 transportu, 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.

