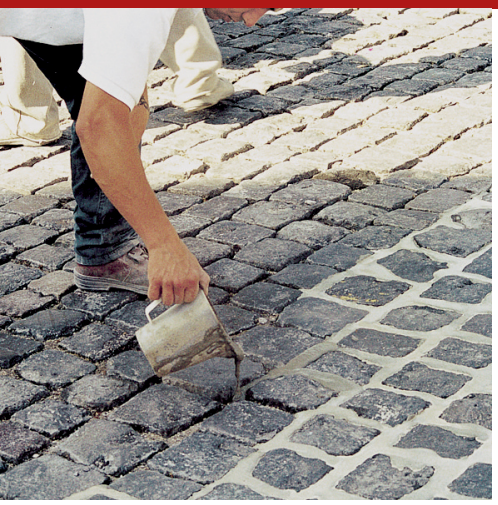
Grout Fill

Cementna tekuća mikromalta za popločavanje prirodnim kamenom



Cementna mikromalta bez skupljanja, tekuća, samonivelirajuća i izrazito prionjiva, na bazi cementa visoke čvrstoće, superpucolanskih punila, polimernih stabilizatora i sredstava protiv skupljanja. Agregat maksimalne veličine 0,35 mm. Idealna za ispunjavanje fuga (spojeva i/ili međuprostora) u urbanim porfirnim popločenjima ili popločenjima kamenim pločama, uključujući ploče velikih dimenzija. Ispunjavanje pukotina i oštećenja na betonskim i zidanim konstrukcijama.

CARINSKI KOD: 3824 5090
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Siva
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Vreća 25 kg - Pallet: 50 x (Vreća 25 kg)

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Grout Fill postiže tekuću i hiperfluidnu obradivost čak i pri vrlo niskim omjerima vode i cementa (<0,4), čime se dobiva potpuno homogena, tekuća i samonivelirajuća smjesa bez pojave izdvajanja vode. Vrlo fina granulometrija agregata omogućuje potpuno ispunjavanje osobito uskih prostora i diskontinuiteta (< 0,5 cm). Kapilarna apsorpcija nanesene mikromalte vrlo je niska, što osigurava visoku otpornost na cikluse smrzavanja i odmrzavanja te na ispiranje. Grout Fill postiže vrlo visoka mehanička svojstva i bogat je mikrosilikom s pucolanskom aktivnošću te posebnim dodacima koji mu osiguravaju iznimnu trajnost i u posebno agresivnim okolišima (uslijed kontaminacije kloridima, sulfatima, morske atmosfere, goriva i motornih ulja).

PODRUČJA PRIMJENE

Ispunjavanje spojeva (fuga i/ili međuprostora) u urbanim porfirnim popločenjima, popločenjima kamenim pločama itd., pri novim izvedbama i konsolidaciji postojećih površina. Sidrenje i kruto brtvljenje općenito.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Podna glazura - Asphalt - Porphyry and natural stones

PRIPREMA PODLOGE

Ukloniti nečistoće, mrvičaste ili nekoherentne dijelove te podlogu prethodno zasititi vodom. Podloga mora biti ohrapavljena.

NAČIN PRIMJENE

U miješalicu uliti približno 2/3 predviđene vode za miješanje (ukupno približno 3.5-4 litre po vreći); postupno dodavati proizvod i preostalu potrebnu količinu vode kako bi se postigla željena konzistencija. Nastaviti miješanje dok se ne dobije homogena mortna smjesa bez grudica. Tako dobivenu smjesu uliti u fuge koje treba ispuniti.

METODE PRIMJENE

Colatura

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

Maksimalan promjer agregata: 0.50 mm

Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5/+35 °C

Rok trajanja: 12 mjeseci

Vrijeme za obradu nakon miješanja: 60 min

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 12190
Tlačna čvrstoća na 1 dana **> 28 N/mm²**

UNI EN 12190
Compressive strength after 28 days **> 85 N/mm²**

UNI EN 196/1
Flexural strength after 7 days **> 11 N/mm²**

UNI EN 1542
Chloride content **0.002 %**

Darcy nepropusnost **10^(-10) cm/s**

UNI EN 13057
Kapilarnog upijanja **0.08**

pH **> 12**

UNI EN 12190
Compressive strength after 7 days **> 70 N/mm²**

UNI EN 196/1
Flexural strength at 1 day **> 7 N/mm²**

UNI EN 196/1
Flexural strength after 28 days **> 12 N/mm²**

UNI EN 1015-12
Čvrstoća prianjanja **> 2.5 N/mm²**

UNI EN 1015-6
Density **2250 kg/m³**

No bleeding according to UNI 8998

Thermal conductivity **0.68 W/mK**

POTROŠNJA

Potrošnja iznosi približno 1800 kg proizvoda Grout Fill za svaki kubični metar volumena koji treba ispuniti.

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

Ispunjavanje fuga i spojeva u urbanim poploÄenjima izvedenima od porfira, kamenih ploÄa itd., ulijevanjem jednokomponentne, blago ekspandirajuÄe cementne mikromalte tipa Grout Fill proizvoÄaÄa Azichem Srl. Podlogu je prije nanoÅ¡enja proizvoda potrebno odgovarajuÄe pripremiti tako da bude: Äista, zasiÄena vodom sa suhom površÅ¡inom, bez neÄistoÄa, praÅ¡ine i drugih potencijalno odvajajuÄih tvari (masti, ulja, stare boje, bioloÅ¡ke naslage) itd. Tako dobivenu smjesu uliti u fuge koje treba ispuniti. PotroÅ¡nja: 1900 kg/m^3

TehniÄka svojstva proizvoda Grout Fill proizvoÄaÄa Azichem Srl:

- Bez izdvajanja vode prema UNI 8998
- Kapilarna apsorpcija (UNI EN 13057): 0.08 kg/(m² • h^0.5)
- SadrÅ¾aj klorida (UNI EN 1542): 0.002 %
- Darcyjeva vodonepropusnost: 10^(-10) cm/s
- Prionjivost (UNI EN 1015-12): > 2.5 N/mm²
- GustoÄa (UNI EN 1015-6): 2250 kg/m³ pH: > 12
- TlaÄna ÄvrstoÄa nakon 01 dana (EN 12190): > 35 N/mm²
- TlaÄna ÄvrstoÄa nakon 07 dana (EN 12190): > 65 N/mm²
- TlaÄna ÄvrstoÄa nakon 28 dana (EN 12190): > 80 N/mm²
- Savojna ÄvrstoÄa nakon 01 dana (EN 196/1): > 8 N/mm²
- Savojna ÄvrstoÄa nakon 07 dana (EN 196/1): > 11 N/mm²
- Savojna ÄvrstoÄa nakon 28 dana (EN 196/1): > 13 N/mm²

DODATNI SADRŽAJI

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Ne nanositi u prisutnosti stajaće vode i izravnog sunčevog zračenja, kada se očekuju atmosferske oborine i/ili nagle promjene temperature koje mogu uzrokovati ubrzano stvrdnjavanje.

Osigurati pravilno njegovanje i vlažnu zaštitu svježeg ugrađenog morta.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.