Sanazieg

Specifični ljepljivi mort za fugiranje i ispunu zidova od vidljive opeke



Visoko paropropusni i lako obradivi ljepljivi mort na bazi hidrauličnog vapna i mikrosilicija pucolanske reaktivnosti, za ispunu fuga između elemenata od kamena, opeke, profilacija, dekorativnih elemenata itd., u ekološkoj gradnji, novogradnji te obnovi povijesnih i spomeničkih zgrada. Može se dodati pigmentiranim zemljama, dekorativnim agregatima itd.

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

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

CE GP
EN 998-1

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Sastav proizvoda Sanazieg mineralan je i anorganski, a vezivna matrica temelji se na stvaranju hidratiziranih monosilikata nastalih reakcijom hidrauličnih veziva, zračnog vapna i mikrosilicija pucolanske reaktivnosti. Sanazieg ima izrazito inovativna formulacijska i uporabna svojstva zahvaljujući prisutnosti laganih mikrosferoidnih agregata niskog modula elastičnosti i niske toplinske vodljivosti, hidrofobizirajućih dodataka u masi, tiksotropnih dodataka na bazi celuloze te mikrovlakana od stakla otpornih na lužine, s visokim udjelom cirkonija, koja postaju nevidljiva nakon stvrdnjavanja morta. Proizvod ne sadrži otapala ni dodatke s formaldehidom te ima vrlo nizak udio topljivih soli. Mehanička svojstva i sastav omogućuju savršenu kompatibilnost sa svim materijalima prisutnima u zidovima te razvoj snažnog prionjivog spoja s opekom, opečnim elementima općenito, kamenom, kamenim elementima, povijesnim mortovima na bazi vapna, cementnim mortovima i pucolanskim mortovima. Sanazieg se ne preporučuje za radove na štukaturama i dekorativnim elementima na bazi gipsa. Prednosti Tiksotropna svojstva proizvoda Sanazieg omogućuju izvrsno prianjanje i jednostavno nanošenje na okomite površine, donje strane greda, konzola ili stropova. • Mogu se koristiti uobičajeni ručni alati za nanošenje žbuka. • Bez izdvajanja vode. • Vrlo snažno prianjanje na podlogu. • Kompenzacija skupljanja. • Maksimalna trajnost pri kemijskim napadima. • Vodonepropusnost uz visoku paropropusnost i izvrsnu sposobnost disanja. • Stabilizacija soli i sprječavanje pojave eflorescencija.

PODRUČJA PRIMJENE

Fugiranje i ispunjavanje međuprostora između opeke i opeke ili između opeke i kamena, na profilacijama i dekorativnim elementima itd., pri obnovi i sanaciji povijesnih i zaštićenih zgrada. Mehanička svojstva proizvoda SANZIEG omogućuju i primjenu za nadopunu kamenih materijala te obnovu elemenata od vapnenca, tufa i pješčenjaka. Sanazieg se ne preporučuje za radove na štukaturama i dekorativnim elementima na bazi gipsa.

DOPUŠTENE PODLOGE

Opeka - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Kameni zidovi

PRIPREMA PODLOGE

Površine za nanošenje moraju biti čiste, bez onečišćenja, trošnih i nekoherentnih dijelova, prašine itd. te odgovarajuće navlažene vodom do stanja „zasićeno, površinski suho“. Posebno trošne podloge mogu se odgovarajuće konsolidirati prethodnom impregnacijom posebnim polimerom u vodenoj emulziji Bond Plus ili impregnacijom polimera u vodenoj emulziji i mikrosilikata pucolanske aktivnosti, tipa Bond HG . Kod postupka armiranog ponovnog fugiranja spojeva postupiti na sljedeći način:
• ukloniti mort iz fuga do dubine > 3 cm;
• otprašiti površine fuga pranjem vodom pod niskim tlakom;
• premazati očišćenu i ohrapavljenu fugu jednim od prethodno opisanih ljepljivih lateksa;
• pripremiti spiralne šipke od nehrđajućeg čelika HELIX STEEL AISI 304, koje se umeću duboko u fugu i ugrađuju u mort Sanazieg

NAČIN PRIMJENE

U miješalicu uliti približno 2/3 vode za miješanje. Postupno dodavati Sanazieg i preostalu potrebnu količinu vode te nastaviti miješanje dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica, željene konzistencije. Orijentacijski potrebna količina vode iznosi 14–16 % mase (3,5–4 litre po vreći od 25 kg). Nanijeti zidarskom žlicom ili lopaticom. Pri ispunjavanju fuga Sanazieg se može nanositi mehaničkim strojem za fugiranje, u prethodno pripremljene međuprostore prema navedenim uputama. Na podloge premazane proizvodom Bond Plus nanijeti Sanazieg metodom „svježe na svježe“, bez čekanja između temeljnog premaza i nanošenja morta. Za isticanje agregata prijeći spužvom ili vlažnim kistom čim započne stvrdnjavanje morta Sanazieg. Za značajnije uklanjanje površinskog sloja, odmah nakon nanošenja morta poprskati površinu otopinama za usporavanje vezivanja tipa PRERIT te oprati nakon približno 12–24 sata, ovisno o uvjetima okoliša tijekom nanošenja.

METODE PRIMJENE

Cazzuola - Pistola dosatrice - Pompa - Špatula

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Maksimalan promjer agregata: 0.8 mm
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Miješa se s vodom: 14-16 %
- Vrijeme za obradu nakon miješanja: 60 min

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

UNI EN 1015-11
Compressive strength after 28 days **> 23 N/mm²**

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

a 20°C
Complete hardening at 20°C **30 gg**

UNI EN 1015-6
Density **1700 kg/m³**

Static elastic modulus **16.000 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Flexural strength after 28 days **> 4.5 N/mm²**

UNI EN 1015-19
Coefficient of permeability **18 µ**

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

UNI EN 13057
Kapilarnog upijanja **0.40 kg•h^0.5/m²**

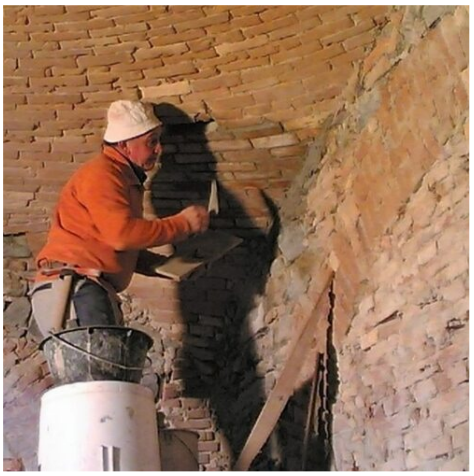
POTROŠNJA

Približno 1,6 kg proizvoda Sanazieg za svaki kubični decimetar volumena koji treba ispuniti (prosječno 10–15 kg/m² zida od pune opeke koji se fugira).

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

Fugiranje i ispunjavanje spojeva i meÄuprostora u zidovima od opeke i kamena, nanoÅ¡enjem zidarskom Å¾licom ili mehaniÄkim strojem za fugiranje morta na bazi hidrauliÄnih veziva, zraÄnog vapna, mikrosilicija pucolanske reaktivnosti i silikatno-vapnenaÄkih agregata racionalne granulometrijske raspodjele, visoke paropropusnosti i smanjene volumne mase, tipa Sanazieg proizvoÄaÄa Azichem srl, s CE oznakom prema normi EN 998/1. Podloga se prije nanoÅ¡enja proizvoda mora odgovarajuÄe pripremiti, oÄistiti, osloboditi praÅ¡ine i nekoherentnih dijelova te dobro navlaÅ¾iti pranjem vodom (zasiÄena, povrÅ¡inski suha podloga).

TehniÄka svojstva proizvoda Sanazieg proizvoÄaÄa Azichem Srl:

- SadrÅ¾aj klorida (UNI EN 1015-17): < 0,01 %
- Volumna masa (UNI EN 1015-6): 1700 kg/m³
- Kapilarno upijanje (UNI EN 13057): 0.40 kg•h^0.5/m²
- Koeficijent paropropusnosti (UNI EN 1015-19): 18 µ
- Potpuno stvrdnjavanje (pri 20°C): 30 dana
- Prionjivost (UNI EN 1015-12): 1.5 N/mm²
- TlaÄna ÄvrstoÄa nakon 28 dana (UNI EN 1015-11): > 23 N/mm²
- Savojna ÄvrstoÄa nakon 28 dana (UNI EN 1015-11): > 4.5 N/mm²
- Modul elastiÄnosti: 16.000 N/mm²

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.