

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaGrout®-212

CEMENTNI MALTER SA KOMPENZOVANIM SKUPLJANJEM

OPIS

SikaGrout®-212 je jednokomponentna, gotova mješavina tečnog cementnog maltera sa niskim skupljanjem.

NAMJENE

- Za podlijevanje opće namjene
- Za podlijevanje mašina i temeljnih ploča
- Za ankerisanje armaturnih šipki
- Za zalijevanje spojeva elemenata prefabrikovanog betona
- Za popunjavanje šupljina, pukotina i neravnina
- Za naknadne popravke

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jednostavan za upotrebu (gotova mješavina)
- Ne skuplja se
- Unaprijed izmješana smjesa za bolji kvalitet
- Dobra tečljivost
- Dobro prianjanje na beton
- Ne izaziva koroziju
- Bez segregacije ili krvarenja
- Može se pumpati ili sipati

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Cement, odabrana punila i agregati, specijalni aditivi.
Pakovanje	Vreće od 25 kg
Izgled/Boja	Sivi prah
Rok trajanja	6 mjeseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Pravilno skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju na suhom i hladnom mjestu.
Gustoća	~2.2 kg/l (gustoća svježeg maltera)
Sadržaj topivih iona hloriga	≤ 0.05% (EN 1015-17)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Čvrstoća na pritisak	3 dana ~25 MPa	7 dana ~35 MPa	28 dana ~50 MPa	(EN 196-1)
----------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	------------

INFORMACIJE O UGRADNJI

Omjer miješanja	2.8 - 3.2 litra vode po vreći praha od 25 kg
Potrošnja	Orientaciona potrošnja je 20 kg praha po 1 m ² za 10 mm debljine
Prinos	Od jedne vreće se može dobiti oko 12,3 l maltera.
Temperatura zraka u prostoru	+5°C min. / +30°C maks.
Temperatura podloge	+5°C min. / +30°C maks.
Otvoreno vrijeme u kanti	~40 minuta na 20 °C

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Beton mora biti temeljito očišćen, bez prašine, rasutog materijala, površinskih nečistoća i materijala koji smanjuju vezivanje ili sprječavaju prijanjanje.

MIJEŠANJE

Sipati vodu u preporučenom omjeru u odgovarajuću posudu za miješanje. Dok polako miješate, dodati prah u vodu. Izmiješati ručnom bušilicom malog broja obrtaja (<500 obrtaja/min) kako bi se izbjeglo uvlačenje previše zraka. Dobro miješati barem 3 minuta dok smjesa ne postane homogena, bez grudica. Za najbolje rezultate miješajte samo pune vreće.

UGRADNJA

Ostaviti da malter odstoji ~ 2-3 minute. Promiješati mistrijom i uliti u pripremljene otvore.

Za više informacija o tehnikama lijevanja, pogledati Uputstvo za upotrebu (Method Statement)

NAČIN NJEGOVANJA

Zaštititi svježi materijal od prijevremenog sušenja koristeći odgovarajuće postupke njege npr. sredstva za njegu, vlažna geotekstilna membrana itd.

ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti vodom.

OGRANIČENJA

- Ne smije se koristiti kao završni sloj u nepovezanim prostorima
- Ne smije se koristiti za popravke/krpljenje
- Za više informacija pogledati Uputstvo za upotrebu
- Izbjegavati primjenu na direktnom suncu i/ili jakom vjetru
- Nemojte dodavati vodu preko preporučene doze
- Nanesite samo na zdravu, pripremljenu podlogu
- Nemojte dodavati dodatnu vodu nakon nanošenja, jer to može izazvati pucanje
- Zaštititi svježe nanoseni materijal od smrzavanja i mraza
- Držite izložene površine na minimumu
- Ne vibrirati

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.
Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo
Tel.: 033 788 390
Fax.: 033 788 391
infoba@ba.sika.com
www.sika.ba

Tehnički list proizvoda
SikaGrout®-212
May 2019, <p> p</p> 01.01
020201010010000002

SikaGrout-212-bs-BA-(05-2019)-1-1.pdf