

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Stabilizer-180 RCA GB

Dodatak za povrat betona

OPIS

Sika® Stabilizer-180 RCA GB je Sika rješenje za održiviju obradu povrata betona. Sika® Stabilizer-180 RCA GB je praškasti dodatak brze reakcije koji se koristi za razgradnju svježeg betona u granule materijala slabe čvrstoće, koje se tada mogu jednostavnije dalje koristiti ili sl.

NAMJENE

Sika® Stabilizer-180 RCA GB je prikladan za korištenje od strane proizvođača betona za obradu povrata ili neiskorištenog betona. Kada se zamiješa u plastični beton, rezultat su suhe granule betona niske čvrstoće, što značajno olakšava daljnju predviđenu obradu.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jednostavan i ekonomičan način obrade povrata betona
- Usporava ili zaustavlja hidrataciju cementa, čime se dobivaju granule niske čvrstoće
- Uklanja potrebu za separiranjem ili betona na betonari
- Smanjuje potrebu za recikliranjem betona na gradilištu
- Povećava sigurnost zato što se više ne treba koristiti teška mehanizacija za drobljenje stvrdnutog betona
- Granule se mogu ponovno davati u nove mješavine
- Ne sadrži kloride

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

Generira iskoristivi materijal i smanjuje količinu otpada.

Smanjuje ugljični otisak eliminiranjem potrebe za energijom za drobljenje i prijevoz otpadnog betona.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakiranje	30 x 0.6 kg topive vrećice u zatvorenoj plastičnoj kanti. 18 kanti na paleti.
Izgled/Boja	bijeli prah
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje, ako je skladišteno u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju.
Uvjeti skladištenja	Skladištiti na suhom, zaštićeno od vlage i direktnog utjecaja sunčevih zraka. Oštećena, izložena ili nezaštićena pakiranja će upiti vlagu, te proizvod postaje neupotrebljiv.

TEHNIČKE INFORMACIJE

Specifični savjeti

- Kamioni mješalice koji imaju poteškoće s pražnjenjem betona slabog slijeganja ili bez slijeganja, mogu zahtijevati ručnu pomoć pri pražnjenju, ili mogu biti neprikladni za korištenje Sika® Stabilizer-180 RCA GB.
- Ne otvarati topive vrećice
- Ne vlažiti Sika® Stabilizer-180 RCA GB jer će se film u topivom pakiranju rastopiti.
- Kada je Sika® Stabilizer-180 RCA GB dodan u plastični beton, isprazniti (kamion ili mikser) prije ponovnog punjenja. Beton tretiran s Sika® Stabilizer-180 RCA GB nije više prikladan za predviđenu namjenu.
- U slučaju rasipanja Sika® Stabilizer-180 RCA GB iz puknutog pakiranja: prvo vakumski usisati sav Sika® Stabilizer-180 RCA GB prah prije pranja vodom.

INFORMACIJE O PRIMJENI

Preporučeno doziranje	Slijeganje betona	Tipično doziranje (vrećica/m³)
	<180 mm (S1-S3)	1
	>180 mm (S4+)	1.5 - 2

Ograničenja	Preveliko doziranje može rezultirati vraćanjem betona u plastično stanje.
-------------	---

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvođa temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

MIJEŠANJE

NE dodavati vodu u mikser za vrijeme procesa razgradnje betona.

- Odrediti volumen i slijeganje vraćenog betona koji se treba razgraditi. Zavisno od uvjeta i slijeganja betona može se odrediti optimalno doziranje.
- Staviti u poziciju pražnjenja da beton dođe do stražnjeg dijela bubnja na poziciju pražnjenja. Postaviti doziranu količinu topivih vrećica u beton, te miješati pri punoj brzini.

- Potrebno vrijeme miješanja je varijabilno, za količinu betona do 3 m³ uobičajeno vrijeme miješanja je 3 minute. Dodati jednu minutu za svaki dodatni kubik. Kada se beton razgradi, promjena se čuje jer beton postane krut i u granulama.
- Materijal u granulama prazniti u hrpama manjim od 0.5 m³. Prevelika hrpa granula može dovesti do zbijanja što će otežati daljnju obradu.
- Mehanički razlomiti (razgrnuti) hrpe unutar 24 sata kako bi se izbjeglo zbijanje. Što je dulje hrpa kompaktna (statička), teža će biti daljnja obrada.
- Nakon 24 sata, obrađeni materijal se može skladištiti ili koristiti prema potrebi.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva 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 su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sika® Stabilizer-180 RCA GB
Listopad 2025, Verzija 01.01
021404021000242474

SikaStabilizer-180RCAGB-hr-HR-(10-2025)-1-1.pdf