

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaPaver® HC-220

Dodatak za poboljšanje zbijanja u proizvodnji polusuhih betonskih elemenata

OPIS

SikaPaver® HC-220 je dodatak visokih performansi zbijanja u proizvodnji prefabrikovanih elemenata od polusuhog betona koji se odlikuju visokim kvalitetom izvedbe bočnih strana.

NAMJENE

- Betonski elementi za popločvanje
- Betonske cijevi i šahtovi
- Elementi za vanjsko uređenje
- Nestandardni betonski elementi

SVOJSTVA / PREDNOSTI

SikaPaver® HC-220 u polusuhom betonu omogućava :

- bolju disperziju i vlaženje cementa, dodataka i pigmenta,
- smanjeno trenje između cementa i agregata,
- uvođenje malih, jednako distribuiranih zračnih pora.

SikaPaver® HC-220 pruža sljedeće prednosti:

- bolja zbijenost, koja omogućava npr. postizanje kraćih radnih ciklusa ili većih gustoća betona,
- visoka rana čvrstoća (zadržavanje oblika) odmah po uklanjanju kalupa,
- glatke i ravne bočne strane,
- dugotrajniji elementi,
- ekonomičnije mješavine,
- manje varijacija u kvaliteti i posljedično manje drugorazrednih proizvoda.

ODOBRENJA / STANDARDI

U skladu sa EN 934-2 Tabela 2 (plastifikator).

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Ligno sulfonat
Pakovanje	Bačva: 200 kg neto težina Kontejner: 1000 kg neto težina Rinfuza: min 6 t
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje ako se skladišti u originalnoj, neotvaranoj ambalaži. Nakon produženog skladištenja, promiješati proizvod prije upotrebe.
Uslovi skladištenja	Zaštititi od smrzavanja, intenzivnog utjecaja sunčevih zraka i kontaminacije. U slučaju dostave proizvoda u rinfuzi, spremnici i oprema moraju biti čisti.
Izgled/Boja	smeđa tekućina
Gustoća	1.11 kg/dm ³ pri +20°C
pH-vrijednost	cca. 5

Ukupan sadržaj iona hloriga ≤ 0.10 %

Ekvivalent Natrijevom oksidu ≤ 0.5 %

INFORMACIJE O UGRADNJI

Preporučeno doziranje 0.2 – 0.6 % na težinu veziva (cement i leteći pepeo)

Način primjene SikaPaver® HC-220 mora se dodati s vodom ili uvesti na kraju procesa miješanja.
Potrebno vrijeme miješanja nakon doziranja dodatka ovisi o pojedinačnim svojstvima miješalice.

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.

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.

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.

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, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
infoba@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda

SikaPaver® HC-220
November 2022, <p> </p> 01.01
02140406100000006

SikaPaverHC-220-bs-BA-(11-2022)-1-1.pdf