

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaPaver® HC-1

DODATAK VISOKIH PERFORMANSI ZA BOLJE ZBIJANJE POLUSUHIH BETONA.

OPIS

SikaPaver® HC-1 je dodatak visokih performansi za zbijanje polusuhih betona, posebno namijenjen za jednako ugrađivanje u kalupe u kombinaciji sa formiranjem završnog oblika na bočnim stranama betonskih elemenata.

NAMJENE

- Presovani betonski elementi (za popločavanje staza i sl. namjene)
- Blokovi za zidanje
- Ivičnjaci
- Betonske cijevi i šahtovi
- Betonske krovne pločice

SVOJSTVA / PREDNOSTI

SikaPaver® HC-1 namijenjen je posebno za upotrebu u polusuhom betonu i uzrokuje:

- Bolje rasprostiranje i vlaženje cementa, dodataka i pigmenata
- Smanjeno trenje između cementa i agregata
- Uvođenje malih, jednako distribuiranih zračnih pora

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Surfaktant
Pakovanje	Bačva: 200 kg neto težina Kontejner: 1000 kg neto težina Rinfuza: min 6 t
Izgled/Boja	Narančasta tekućina
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.

To dovodi do sljedećih prednosti polusuhog betona:

- Zrnatost kod ugradnje u kalupe, kao i pri većem sadržaju vode
- Bolja zbijenost, koja omogućuje npr. postizanje kraćih radnih ciklusa ili većih gustoća betona
- Smanjena adhezija između betona i glave uređaja
- Visoka rana čvrstoća (zadržavanje oblika) nakon trenutnog uklanjanja kalupa

U očvrslom betonu, SikaPaver® HC-1 uzrokuje:

- Veća gustoća i čvrstoća betona
- Glatke i homogenije površine i bočnih strana betona
- Povećana otpornost na smrzavanje i odmrzavanje
- Bolja trajnost
- Manje varijacija u kvaliteti i posljedično manje drugorazrednih proizvoda

ODOBRENJA / STANDARDI

Odgovara EN 934-2 Tabela 5 (uvođenje zraka).

U slučaju dostave proizvoda u rinfuzi, spremnici i oprema moraju biti čisti.

Gustoća	1.00 kg/dm ³ pri +20°C
pH-vrijednost	cca. 7
Ukupan sadržaj iona hlorida	≤ 0.10 %
Ekvivalent Natrijevom oksidu	≤ 0.5 %

INFORMACIJE O UGRADNJI

Preporučeno doziranje	0.1% - 0.6% na težinu cementa
Način primjene	SikaPaver® HC-1 mora se dodati s vodom ili uvesti na kraju procesa miješanja. Potrebno vrijeme miješanja nakon doziranja dodatka ovisi o pojedinačnim svojstvima miješalice.
Ograničenja	Prije upotrebe provesti ispitivanje prikladnosti. Dovoljno zbijanje podloge i površine betona nužno je kako bi se osigurala tražena svojstva proizvedenih polusuhih betonskih elemenata. Za dodatne informacije i savjete, molimo kontaktirati Tehničku službu. Korištenje SikaPaver® HC-1 kod standardnih (mokrih) betona nije preporučljivo.

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

Tehnički list proizvoda

SikaPaver® HC-1
June 2020, <p> </p> 01.01
02140406100000023

SikaPaverHC-1-bs-BA-(06-2020)-1-1.pdf