

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaPaver® HC-1

Dodatak visokih performansi za zbijanje polusuhih betona.

OPIS

SikaPaver® HC-1 je dodatak visokih performansi za zbijanje polusuhih betona, posebice namijenjen za jednoliko ugrađivanje u kalupe u kombinaciji s formiranjem oblika na bočnim stranama betonskih elemenata.

NAMJENE

- Betonski opločnici/Blok opločnici
- Blokovi za zidanje
- Rubnjaci
- Betonske cijevi i šahtovi
- Betonske krovne pločice

SVOJSTVA / PREDNOSTI

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

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

To dovodi do sljedećih prednosti polusuhog betona:

- Zrnatost kod ugradnje u kalupe također i pri većem sadržaju vode
- Bolja zbijenost, koja omogućuje primjerice 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
- Glađe 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).

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Surfaktant
Pakiranje	Bačva: 200 kg net težina Kontejner: 1000 kg net 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.
Uvjeti skladištenja	Zaštititi od smrzavanja, intenzivnog utjecaja Sunčevih zraka i kontaminacije. 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 klorida	≤ 0.10 %
Ekvivalent Natrijevom oksidu	≤ 0.5 %

INFORMACIJE O PRIMJENI

Preporučeno doziranje	0.1% - 0.6% na težinu cementa
Rasprostiranje	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. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

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.

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

Tehnički list proizvoda
SikaPaver® HC-1
Travanj 2019, Verzija 01.01
02140406100000023

SikaPaverHC-1-hr-HR-(04-2019)-1-1.pdf