

SikaPaver® HC-2

Visokokvalitetni dodatak za zbijanje polusuhih i betona krute konzistencije

Opis proizvoda

SikaPaver® HC-2 je visokokvalitetni dodatak za zbijanje polusuhih i betona krute konzistencije, baziran je na Sika® ViscoCrete® tehnologiji.

Ova inovativna tehnologija dodataka za betone je posebno razvijena za primjenu kod mješavina polusuhih i betona krute konzistencije s malim sadržajem cementa kod kojih se zahtijeva dobra završna obrada površine/rubova i visoke rane čvrstoće.

Upotreba

SikaPaver® HC-2 se koristi za sve vrste polusuhih i betona krute konzistencije koji se općenito koriste u proizvodnji strojno prefabriciranih betonskih proizvoda, posebno kod trenutnog otkalupljivanja, kao što su:

- Ploče za popločavanje (sive/u boji)
- Prizme za popločavanje
- Rubnjaci
- Završeci i drugi predmeti za vrtove i vanjsko uređenje
- Zidarski blokovi i cigla
- Betonske cijevi i šahtovi
- Polusuhe ploče sa šupljom jezgrom

Karakteristike / Prednosti

SikaPaver® HC-2 pruža značajne prednosti proizvođačima polusuhih i betona krute konzistencije:

- Dobru i efikasnu disperziju cementa, aditiva i pigmentata
- Poboljšano zapunjavanje kalupa
- Optimalno zbijanje
- Maksimalno smanjeno trenje između kalupa i betona
- Smanjeno primanje/ljepljivost između gornjeg sloja betona i glave preše
- Povećana rana čvrstoća svježeg betona neposredno nakon skidanja kalupa
- Manja odstupanja gustoća i čvrstoća po cijelom kalupu
- Ekonomičnije smjese betona
- Smanjen „škart“ i manja količina proizvoda slabije klase

Korištenjem SikaPaver® HC-2 kod gotovih proizvoda dobiva se slijedeće:

- Gušća struktura, glatkoća i jednoličnije površine
- Stalnost (ujednoaćenost) kvalitete proizvoda
- Maksimalno smanjena oštećenja nastala od prerane obrade betona
- Poboljšana rana i krajnja tlačna i vlačna čvrstoća
- Povećana otpornost na smrzavanje i odmrzavanje
- Poboljšana otpornost i trajnost (dulji životni vijek)

Construction



Podaci o proizvodu

Oblik

Izgled/boja Prozirna tekućina

Pakiranje Plastični kanister: 30 kg
Bačva: 200 kg neto
Kontejner: 1000 kg neto
Rinfuza : na upit

Skladištenje

Uvjeti skladištenja/rok trajanja 12 mjeseci od datuma proizvodnje u neoštećenoj, neotvaranoj originalnoj ambalaži. Zaštititi od smrzavanja, direktnog sunčevog zračenja i zagađenja. Za isporuke u rinfuzi tankovi, rezervoari i oprema koji se koriste moraju biti očišćeni od ostataka prethodnih isporuka.

Tehnički podaci

Kemijska osnova Vodena otopina polimera

Gustoća 1,01 ± 0,02 kg/dm³ (pri +20°C)

pH vrijednost 4±1

Podaci o sistemu

Doziranje 0,2-0,5 % na težinu cementa

Upute za primjenu

Vrijeme miješanja Obavezno miješati najmanje 30 sekundi, iako točno vrijeme miješanja zavisi od ostalih uvjeta (te se definira probama).

Napomene o primjeni / ograničenja SikaPaver[®] HC-2 se dodaje zajedno sa vodom ili pri kraju procesa miješanja.

SikaPaver[®] HC-2 se ne smije koristiti za mokro lijevane betone, jer bi to moglo rezultirati neželjenim uvođenjem viška zražnih pora, a time i gubitkom čvrstoća.

Prije primjene, probama provjeriti prikladnost za željenu namjenu.

Napomene	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 svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.
Zdravstvene i sigurnosne informacije	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 skladu sa Sika®-inim preporukama. 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. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko-Zagreb
Tel: +385/(0)1/ 6594-240
Fax: +385/(0)1/6594-241
www.sika-croatia.hr

