

TEHNIČNI LIST

SikaPaver® HC-339

Sredstvo za lažje vgrajevanje zemeljsko vlažnih betonov v večje betonske elemente

OPIS IZDELKA

SikaPaver® HC-339 je zelo učinkovito sredstvo za lažje vgrajevanje zemeljsko vlažnih betonov v večje betonske elemente, ki se razkalupijo takoj po vgradnji.

UPORABA

- Veliki betonski tlakovci in plošče
- betonski robniki
- cevi in betonski jaški
- votle plošče
- betonski železniški pragovi s takojšnjim razkalupljanjem

LASTNOSTI/PREDNOSTI

SikaPaver® HC-339 je posebej zasnovan za zemeljsko vlažne betone, kjer omogoča enostavno delo z betoni z višjim vodocementnim razmerjem :

- Boljša disperzija cementa, dodatkov in pigmentov po betonu
- Zmanjšano trenje med cementom in zrni agregata
- Zadrževanje vode in zmanjševanje lepljivosti/pojava kep betona

To omogoča izdelavo zemeljsko vlažnih betonov z naslednjimi lastnostmi:

- Zrnav izgled betona kljub povišanemu vodocementnemu razmerju
- Enakomerna porazdeljenost betona po kalupu (horizontalna in vertikalna)
- Lažje zgoščevanje betona, ki omogoča krajše delovne cikle ali višje gostote vgrajenega betona
- Povečane zgodnje trdnosti izdelkov (boljše zadrževanje oblike takoj po razkalupljenju)

Uporaba dodatka SikaPaver® HC-339 se na izdelkih odraža z:

- Višjo gostoto in večjo trdnostjo betona
- Bolj zaprto, bolj gladko in bolj enakomerno površino
- Izboljšano trajnostjo in obstojnostjo
- Manj nihanj v kvaliteti izdelkov in manj proizvodov II. klase

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	mešanica lignosulfatov, polikarboksilatov in površinsko aktivnih snovi
Embalaža	Sod 200 kg IBC kontejner 1000 kg
Videz/barva	rjava tekočina
Rok uporabe	V zaprti in nepoškodovani embalaži, pri skladiščenju med +5°C in 35°C znaša rok trajanja najmanj 12 mesecev. Po daljšem skladiščenju pred uporabo dodatek dobro premešajte.
Pogoji za shranjevanje	Zaščititi pred zmrzovanjem in močno sončno svetlobo in onesnaženjem.
Gostota	1.07 kg/dm ³ pri +20°C

Tehnični list

SikaPaver® HC-339

Oktober 2020, Verzija 02.01

021301011000003321

pH-vrednost	ca. 5
Skupna vsebnost kloridnih ionov	≤ 0.10 %
Ekvivalent natrijevega oksida	≤ 0.5 %

INFORMACIJE O VGRADNJI

Priporočeni odmerki	0.2 – 0.6 M.-% na težo veziva (cement in EF pepel)
Doziranje	Na betonarni priporočamo dodajanje SikaPaver® HC-339 v zamesno vodo ali pa kot zadnjo komponento. Priporočeni čas mešanja betona v mešalcu je odvisen od vrste mešalca.
Omejitve	Pred prvo uporabo je potrebno narediti predhodne preiskave. Za doseganje ciljnih lastnosti izdelkov iz zemeljsko vlažnega betona je potrebna dovolj visoka zgoščenost obrabnega in nosilnega sloja betona. Za več informacij se obrnite na Tehnično službo Sika. SikaPaver® HC-339 ni namenjen za uporabo v litih betonih, saj lahko povzroči pretiran vnos zraka in posledično nižje trdnosti izdelkov.

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.
Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si

SikaPaverHC-339-sl-SI-(10-2020)-2-1.pdf

Tehnični list
SikaPaver® HC-339
Oktober 2020, Verzija 02.01
021301011000003321