

TEHNIČNI LIST

SikaPaver® HC-160

dodatek za lažje zgoščevanje elementov iz zemeljsko vlažnega betona

OPIS IZDELKA

SikaPaver® HC-160 je zelo učinkovit pripomoček za lažje zgoščevanje elementov iz zemeljsko vlažnega betona, ki povečuje količino cementne paste na robovih elementov.

UPORABA

- betonski tlakovci
- betonski jaški in betonske cevi
- elementi za krajinsko oblikovanje
- nestandardizirani betonski elementi

LASTNOSTI/PREDNOSTI

Uporaba SikaPaver® HC-160 se na zemeljsko vlažnem betonu odraža z:

- Boljšo disperzijo cementa, dodatkov in pigmentov v betonu
- Zmanjšanim trenjem med agregatom in cementom
- vnos enakomerno razporejenih mikropor

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Lignosulfonat
Embalaža	ročka 30 kg sod 200 kg IBC 1000 kg
Videz/barva	rjava tekočina
Rok uporabe	V zaprti in nepoškodovani embalaži znaša rok trajanja 12 mesecev. Po daljšem obdobju skladiščenja pred uporabo dobro premešati.
Pogoji za shranjevanje	Zaščititi pred zmrzovanjem in močno sončno svetlobo in onesnaženjem.
Gostota	1.15 kg/dm ³ pri +20°C
pH-vrednost	pribl. 5
Skupna vsebnost kloridnih ionov	≤ 0.10 %

Uporaba SikaPaver® HC-160 se v proizvodnji elementov iz zemeljsko vlažnega betona odraža z:

- Skrajšanim časom zgoščevanja, kar omogoča skrajšanje proizvodnega cikla in bolj zgoščen beton
- Večjo čvrstostjo izdelka takoj po izdelavi
- bolj ravnimi in paralelnimi robovi
- večjo trajnostjo izdelkov
- bolj ekonomičnimi recepturami
- manj odstopanj v kvaliteti in posledično manj izdelkov II. klase

ODOBRITVE/STANDARDI

Ustreza zahtevam SIT EN 934-2, Preglednica 2 (plastifikator).

INFORMACIJE O VGRADNJI

Priporočeni odmerki	0.2 – 0.6 % na težo veziva (cement in mineralni dodatek)
Doziranje	SikaPaver® HC-160 dodajamo v zamesno vodo ali pa kot zadnjo komponento. Priporočeni čas mešanja betona v mešalcu je odvisen od vrste mešalca, običajno vsaj 30 sekund.
Omejitve	<p>Pred prvo uporabo je potrebno narediti laboratorijske preiskave.</p> <p>Za doseganje ciljnih lastnosti elementov iz zemeljsko vlažnega betona je potrebna dovolj dobra zgoščenost osnovnega in obrabnega sloja v elementu.</p> <p>Za več informacij kontaktirajte našo Tehnično službo.</p> <p>SikaPaver® HC-160 ni primeren za uporabo v litih betonih.</p>

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.

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.

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.

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

Tehnični list
SikaPaver® HC-160
Julij 2020, Verzija 01.01
02140406100000110

SikaPaverHC-160-sl-SI-(07-2020)-1-1.pdf