

# TEHNIČNI LIST

## SikaControl® E-260

### POLIMERNA DISPERZIJA ZA DRENAŽNE BETONE

#### OPIS IZDELKA

SikaControl® E-260 je polimerna disperzija, pripravljena za uporabo, za specialne betone, predvsem za izdelavo drenažnih betonov, uporablja pa se lahko tudi kot vezni sloj med starim in novim betonom

#### UPORABA

- Porozni betoni, betoni ki absorbirajo zvok in drenažni betoni za prometne površine in parkirišča
- Kot vezni sloj na starem betonu v primeru sanacij ali Cemflow kompozita
- Kot vezni sloj na asfaltu pod npr. betonskimi preplastitvami (Whitetopping)

#### LASTNOSTI/PREDNOSTI

SikaControl® E-260 je polimerna disperzija z dodanimi plastifikatorji, ki ne vsebuje emulgatorjev in ne saponificira.

Omogoča izdelavo drenažnih betonov ki imajo:

- Optimalne reološke lastnosti cementne paste tj. brez iztekanja iz medzrnskih prostorov in brez vpliva na agregate
- Podaljšan čas obdelovalnosti
- Povečano upogibno in cepilno natezno trdnost
- Zmanjšan modul elastičnosti
- Povečano odpornost proti zmrzovanju in tajanju v prisotnosti talilnih soli, povečano žilavost (odpornost na udarce) in povečano dinamično nosilnost

Uporaba kot vezni sloj:

- Vezni sloj se ne sme nanašati »sveže na sveže«.
- Material se mora posušiti, reaktivira pa se ob stiku s svežim betonom
- Ustvarja kompozitno strukturo na stiku med podlago in novim betonom
- Dobra oprijemljivost na podlago
- Možno je delo na vlažni podlagi

#### INFORMACIJE O IZDELKU

<b>Kemijska osnova</b>	Kopolimer akrilne kisline etilen vinil estra
<b>Embalaža</b>	Sod 150 kg IBC kontejner 1000 kg
<b>Videz/barva</b>	Bela tekočina
<b>Rok uporabe</b>	Najmanj 6 mesecev v neodprti embalaži. Po daljšem obdobju skladiščenja pred uporabo premešati.
<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Zaščitite pred zmrzaljo, močno sončno svetlobo in nečistočami. Embalaža naj bo dobro zaprta
<b>Gostota</b>	1.06 g/cm <sup>3</sup> pri +20°C
<b>pH-vrednost</b>	3.5 – 4.5
<b>Vsebina običajne suhe snovi</b>	57 wt%

Viskoznost 350 – 750 mPas

Skupna vsebnost kloridnih ionov  $\leq 0.10 \%$

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### Uporaba v drenažnih betonih:

Priporočen odmerek: 20 ut.% mase cementa.

SikaControl® E-260 se v celoti upošteva v zamesni vodi.

Dodajte SikaControl® E-260 v beton na betonarni skupaj z zamesno vodo ali po doziranju vode.

Za homogeno porazdelitev v svežem betonu priporočamo čas mešanja 45 sekund.

SikaControl® E-260 ni mogoče dozirati z običajnimi dozatorji za dodatke. Priporočamo uporabo cevi in/ali membranske črpalke.

Rezervoarji, črpalke in napajalni vodi morajo biti izdelani iz nerjavečih kovin ali plastike.

Mešalno orodje in opremo za obdelavo po uporabi nemudoma očistite z vodo.

### Uporaba kot vezni sloj:

Podlaga mora biti brez olja, prahu, umazanije, slabo sprijetih delov itd.

Podlaga mora biti nosilna in mora imeti natezno trdnost najmanj  $1,5 \text{ N/mm}^2$ . Temperatura podlage mora biti  $> 5 \text{ }^\circ\text{C}$ .

Pred nanosom veznega sloja površino namočimo in jo posušimo, dokler ni motno vlažna; odstranite stoječo vodo.

Nanesite SikaControl® E-260, razredčeno z vodo največ 1:1, enakomerno z visokotlačnim razpršilcem.

Poraba je približno 100 do 250  $\text{g/m}^2$ , odvisno od hrapavosti površine.

Pri posebnih geometrijah betona in/ali pri Cemflowu se lahko nanaša kot mokro na mokro ali kasneje, v največ 3 dneh. V primeru naknadnega nanosa, SikaControl® E-260 postane prosojen. Sušenje je odvisno od vremenskih pogojev, običajno v nekaj urah. V tem času mora biti vezni sloj zaščiten pred močnimi padavinami.

## 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 namestitvi in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje 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. Zgornjo izjavo o zavrnitvi odgovornosti bo morda treba prilagoditi specifični lokalni zakonodaji in predpisom. Spremembe izjave o zavrnitvi odgovornosti so mogoče izključno s soglasjem pravne službe podjetja Sika® v Baaru.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 34

svn.sika.si

TEHNIČNI LIST

SikaControl® E-260

August 2019, Verzija 01.01

021403031000000074

SikaControlE-260-si-SI-(08-2019)-1-1.pdf