

PRODUKTOVÝ LIST

SikaControl® E-260

POLYMEROVÁ DISPERZE PRO MEZEROVITÝ BETON

POPIS PRODUKTU

SikaControl® E-260 je polymerová disperze připravená k okamžitému použití pro speciální aplikace na beton, zejména pro mezerovitý beton a jako základní nátěr (spojovací můstek).

POUŽITÍ

- Mezerovitý, protihlukový, vodopropustný a drenážní beton pro plochy určené k dopravě a parkování
- Základní nátěr (spojovací můstek) na beton, např. pro opravy, kompozitní potěry a cementové lité podlahy (cemflow)
- Základní nátěr (spojovací můstek) na asfalt, např. pod "whitetopping"

VLASTNOSTI / VÝHODY

SikaControl® E-260 je plastifikující polymerní disperze odolná zmýdelnění.

V mezerovitém betonu vytváří:

- optimální reologické vlastnosti cementové pasty
- prodloužená doba zpracovatelnosti
- zvyšuje pevnost v ohybu a pevnost v tahu
- snižuje modul pružnosti
- prodloužení trvanlivosti, tzn. vysoká odolnost vůči procesu zmrznutí/rozmrzání, posypovým solím, otřesům a nárazům, zvýšení kapacity dynamické zátěže

Jako základní nátěr (spojovací můstek) :

- Primer nesmí být aplikován metodou "mokrý do mokrého." Vytváří film, který bude reaktivován při následných betonářských pracích.
- Vytváří kompletní strukturu mezi podkladem a novým betonem.
- Dobrá přilnavost k podkladu.
- Zpracovatelnost na vlhkých podkladech.

INFORMACE O PRODUKTU

| | |
|----------------------------|--|
| Chemická báze | Kopolymer z kyseliny akryl-ethylen-vinylesterové |
| Balení | Sud: 200 kg Vratný kontejner: 1000 kg |
| Vzhled / Barva | bílá kapalina |
| Skladovatelnost | Trvanlivost min. 6 měsíců v uzavřeném obalu. V případě dlouhého skladování produkt před použitím promíchejte. |
| Podmínky skladování | Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a kontaminací. Dbejte na pečlivé uzavření obalu. |
| Objemová hmotnost | 1,08 g/cm ³ při +20°C |
| pH | cca 4 |
| Obsah sušiny | 57 % hmotn. |
| Viskozita | cca 670 mPas při +23°C |

INSTRUKCE PRO APLIKACI

Aplikace pro mezerovitý beton:

Doporučené dávkování: 20 % váhy cementu.
SikaControl® E-260 je zcela započítán k záměsové vodě.

Přidejte SikaControl® E-260 k betonu při výrobě současně s záměsovou vodou nebo po jejím přidání.
Pro homogenní smíchání s čerstvým betonem doporučujeme mokré míchání po dobu 45 sek. od přidání přísady.

SikaControl® E-260 nelze pro přimísení přidat do běžných dávkovacích zařízení. Doporučujeme hadicová a / nebo membránová čerpadla.

Nádrže, čerpadla a přívodní potrubí by měly být vyrobeny z kovů nebo plastů odolných vůči korozi.

Po použití okamžitě omyjte nástroje a zařízení vodou.

Aplikace jako základní nátěr (spojovací můstek):

Podklad musí být zbaven mastnoty, nečistot, špíny, volných částic apod.

Podklad musí mít dostatečnou nosnost a musí vykazovat pevnost v odtrhu nejméně 1,5 N / mm². Teplota podkladu musí být > 5 ° C.

Před nanesením základního nátěru povrch předem navlhčete a nechte jej opět oschnout, dokud nebude matně vlhký. Odstraňte stojatou vodu.

Naneste SikaControl® E-260 naředěný vodou (maximálně 1: 1) rovnoměrně vysokotlakým stříkacím zařízením. Aplikační množství cca 100 až 250 g / m², v závislosti na drsnosti povrchu.

Konkrétní geometrii aplikace a / nebo Cemflow lze aplikovat jako čerstvý na čerstvý nebo později, maximálně do 3 dnů. V případě následné aplikace SikaControl® E-260 vytvoří průhledný film. Tvorba filmu při vysychání probíhá v závislosti na povětrnostních podmínkách, obvykle do několika hodin. V této době musí být základní nátěr chráněn před silným deštěm.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

SikaControl® E-260

Duben 2020, Verze 01.02

021403031000000074

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

SikaControlE-260-cs-CZ-(04-2020)-1-2.pdf

