

PRODUKTOVÝ LIST

SikaPaver® AE-410

PROSTRIEDOK REDUKUJÚCI TVORBU VÝKVETOV S VODU ODPUDZUJÚCIM ÚČINKOM

POPIS PRODUKTU

SikaPaver® AE-410 je prostriedok redukujúci tvorbu výkvetov pre výrobu vysoko kvalitných prefabrikovaných betónových prvkov, ktorý výrazne redukuje kapilárnu nasiakavosť vody.

POUŽITIE

- Dlažobné prvky s dlhodobým trvajúcim farebným efektom
- Vysoko kvalitná betónová dlažba
- Farebné prvky do záhrad a na dotvorenie krajiny
- Betónové prvky, ktoré treba chrániť proti dažďu, povrchovej vode a stúpajúcej vlhkosti

VLASTNOSTI/ VÝHODY

SikaPaver® AE-410 spôsobuje:

- Výrazný hydrofóbny účinok zvýšením povrchového napätia.

SikaPaver® AE-410 umožňuje ekonomickú výrobu vysoko kvalitných betónových a prefabrikovaných betónových prvkov s:

- Dlhodobým rovnomerným farebným účinkom
- Redukovanou kapilárnou nasiakavosťou
- Vodu odpudzujúcim účinkom
- Redukovaným rizikom tvorby machu
- Vyššou trvanlivosťou

OSVEDČENIA/ NORMY

V súlade s EN 934-2 Tabuľka 9 (hydrofobizačné prísady).

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Organické zlúčeniny kremíka
Balenie	IBC: 900 kg
Vzhľad/ farba	Kvapalina / biela
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v originálnom, neotvorenom balení. Po dlhodobom skladovaní produkt pred použitím premiešať.
Podmienky skladovania	Chrániť pred mrazom, intenzívnym slnečným žiarením a znečistením. V prípade dodávania v tankeroch musia byť tankery a ich vybavenie čisté.
Hustota	0.99 kg/dm ³ pri +20°C
Hodnota pH	cca 6.5
Celkový obsah chloridových iónov	≤ 0.10 %
Ekvivalent oxidu sodného	≤ 0.5 %

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Odporúčané dávkovanie	0.2 - 1.0 % z hmotnosti cementu
Dávkovanie	SikaPaver® AE-410 sa pridáva súčasne so zámesovou vodou alebo pri konci miešania. Potrebná doba miešania po pridaní prísady závisí od typu miešačky.
Obmedzenia	Pred použitím je potrebné vykonať preukazné skúšky. Redukcia najčastejšie vznikajúcich výkvetov (v horizontálnych medzerách medzi jednotlivými vrstvami dlažby na paletách) vyžaduje tesnú a hydrofóbnu štruktúru betónu oboch zmesí - základnej aj povrchovej. Dostatočné zhutnenie základnej aj povrchovej betónovej zmesi je nevyhnutné pre dosiahnutie požadovaných kvalitatívnych parametrov vyrábaných polosuchých betónových prvkov. Pre doplnenie informácií kontaktujte Sika Technický servis.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
SikaPaver® AE-410
Jún 2020, Verzia 01.02
02140406100000090

SikaPaverAE-410-sk-SK-(06-2020)-1-2.pdf