

## 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, netvorenom balení.<br>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 <sup>3</sup> pri +20°C                                                                                                                  |
| Hodnota pH                       | cca 6.5                                                                                                                                            |
| Celkový obsah chloridových iónov | ≤ 0.10 %                                                                                                                                           |
| Ekvivalent oxidu sodného         | ≤ 0.5 %                                                                                                                                            |

# INFORMÁCIE O APLIKÁCII

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporúčané dávkovanie | 0.2 - 1.0 % z hmotnosti cementu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dávkovanie            | SikaPaver® AE-410 sa pridáva súčasne so zámesovou vodou alebo pri konci miešania.<br>Potrebná doba miešania po pridaní prísady závisí od typu miešačky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obmedzenia            | Pred použitím je potrebné vykonať preukazné skúšky.<br>Redukcia najčastejšie vznikajúcich výkvetov (v horizontálnych medzerách medzi jednotlivými vrstvami dlažby na paletách) vyžaduje tesnú a hydrofóbnu štruktúru betónu oboch zmesí - základnej aj povrchovej.<br>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.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

## 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.

## 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. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



Produktový list

SikaPaver® AE-410

Február 2026, Verzia 02.02

02140406100000090

SikaPaverAE-410-sk-SK-(02-2026)-2-2.pdf

