

## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaPaver® AE-300

### Účinný plastifikátor do vibrolisovaných betonů s redukcí výkvětů

#### POPIS PRODUKTU

SikaPaver® AE-300 redukuje vznik výkvětů betonu a zároveň má plastifikační účinek na zavlhlý beton.

#### POUŽITÍ

- Dlažební kostky, zvláště pro barevný plášťový beton
- Betonové dlaždice vyrobené ze zavlhlého betonu
- Barevné zahradní stavební prvky např. palisády

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- SikaPaver® AE-300 je vhodný pro zavlhlý beton:
- zlepšuje disperzi a smáčení cementu, přísad a barevných pigmentů
  - minimalizuje třecí síly mezi cementem a přísadami
  - zvyšuje hydrofobizaci a tím i odolnosti

U čerstvého betonu vede použití přísady SikaPaver® AE-300 k následujícím přednostem:

- vyšší kompaktnost, která umožňuje např. vyšší hustoty betonu a zlepšení zpracovatelnosti
- omezuje přilnavost mezi betonem a formami
- lepší držení tvaru

Tím umožňuje SikaPaver® AE-300 hospodárnou výrobu vysoce jakostních vibrolisovaných betonových výrobků s následujícími vlastnostmi:

- zvýšenou hustotu a pevnost
- hladké povrchy
- sníženou kapilární nasákavost
- rovnoměrné zbarvení betonu
- redukce výkvětů
- zvýšená odolnost proti mrazu a posypovým solím
- minimální kolísání kvality

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Splňuje požadavky EN 934-2, tab. 9 (těsnící přísady).

#### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Disperze mastné kyseliny.
<b>Balení</b>	Sud: 200 kg Kontejner: 1000 kg Jiné množství na vyžádání: min 6 t
<b>Vzhled / Barva</b>	Bílá kapalina
<b>Skladovatelnost</b>	12 měsíců od data výroby při splnění podmínek skladování.
<b>Podmínky skladování</b>	Skladujte pouze v originálním, nepoškozeném a uzavřeném balení. Chraňte před mrazem, silným slunečním zářením a znečištěním. Po delším skladování produkt před použitím agitujte. V případě přečerpávání výrobku do skladovacích nádrží u zákazníka a skladování výrobku v těchto nádržích, lze výrobek přečerpávat pouze do čistých nádrží. Zmíněné nádrže je nutné minimálně jednou ročně čistit a desinfikovat.
<b>Objemová hmotnost</b>	1.00 ± 0.02 kg/dm <sup>3</sup> při +20°C

pH	6 ± 1
Celkový obsah chloridových iontů	≤ 0.10 %
Ekvivalent oxidu sodíku	≤ 0.5 %

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Doporučené dávkování	0.2 – 1.0 % hmotnosti cementu
Dávkování	Přidávejte SikaPaver® AE-300 do betonové směsi se záměsovou vodou, nebo jej zamíchejte až nakonec. Doporučená doba míchání závisí na druhu použité míchačky a musí být pečlivě změřena.
Omezení	Před použitím doporučujeme provést zkušební vzorek. Redukce nejběžnější formy výkvětů (v horizontálních mezerách mezi individuálními vrstvami betonových prvků) vyžaduje hustou a hydrofobní strukturu betonu. Dostatečná kompaktnost betonu je nevyhnutná pro zajištění požadovaných vlastností betonových prvků. Pro více informací kontaktujte Technický servis Sika CZ. Nepoužívejte SikaPaver® AE-300 do litého betonu.

## 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.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## 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.

## 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](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list  
SikaPaver® AE-300  
Říjen 2020, Verze 01.01  
02140406100000004

SikaPaverAE-300-cs-(10-2020)-1-1.pdf

