

PRODUKTOVÝ LIST

SikaPaver® AE-320

Přísada do vibrolisovaných betonů redukující výkvěty

POPIS PRODUKTU

SikaPaver® AE-320 je přísada pro výrobu vibrolisovaného betonu. Používáním výrobku SikaPaver® AE-320 dochází ke snížení kapilární nasákavosti betonu, a tím k redukci tvorby výkvětů (efflorescence).

POUŽITÍ

SikaPaver® AE-320 je vhodný především pro výrobu následujících prvků:

- zámková dlažba
- betonové obrubníky
- zahradní architektura (obrubníky, palisády, plotovky)
- prvky ztraceného bednění
- roury, šachty

VLASTNOSTI / VÝHODY

Výrobek SikaPaver® AE-320 usnadňuje hutnitelnost čerstvého polosuchého, či zavlhlého betonu, a snižuje jeho kapilární nasákavost ve vytvrzeném stavu. Použití výrobku SikaPaver® AE-320 umožňuje:

- Časově optimalizovat proces výroby
- Snižit opotřebení výrobního zařízení (formy, raznice, podkladní desky...)
- Dosáhnout jednotného vzhledu a barvy výrobků
- Snižit pravděpodobnost vzniku výkvětů
- Zvýšit trvanlivost výrobků vystavených nepříznivým klimatickým podmínkám, či vlivu rozmrazovacích látek
- Minimalizovat počty zmetků

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

TZUS Brno - certifikát č. 204/C5/2017/060-045168 - intenzifikátor hutnění - přísady do vibrolisovaného betonu

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Silan/Oleát
Balení	IBC kontejner: 1000 kg
Vzhled / Barva	Nahnědlá kapalina
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby v uzavřeném a neporušeném originálním obalu.
Podmínky skladování	Skladovat při teplotách +5 °C až +30 °C. Chránit před přímým slunečním světlem, mrazem a kontaminací.
Objemová hmotnost	~1,00 g/cm ³ při +20 °C
pH	~10,0
Celkový obsah chloridových iontů	≤0,1 % hmot.
Ekvivalent oxidu sodíku	≤1,0 % hmot.

TECHNICKÉ INFORMACE

Způsob betonáže

Při výrobě a pokládce betonu musí být dodržována pravidla řádné betonáže. Ihned po betonáži musí být čerstvý beton dostatečně ochráněn proti nadměrnému odparu záměsové vody užitím ošetřujícího prostředku. Před samotnou betonáží doporučujeme provést laboratorní testování, obzvláště v případě změny poměru, či druhu jednotlivých složek betonu.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Doporučené dávkování

0,2 – 0,6 % z hmotnosti cementu/pojiva

Kompatibilita

SikaPaver® AE-320 je možné kombinovat s dalšími přísadami firmy Sika. Pro bližší informace kontaktujte vždy technické oddělení firmy Sika.

Dávkování

SikaPaver® AE-320 doporučujeme přidávat současně se záměsovou vodou a zamíchat do betonu před přidáním případných dalších přísad. Pro optimální využití vlastností přísady doporučujeme minimální dobu míchání 60 vteřin. K zamezení předávkování záměsové vody doporučujeme spustit konečné dávkování vody po uplynutí 2/3 doby míchání betonové směsi.

Omezení

SikaPaver® AE-320 smí být dávkován pouze na zvlhlý cement.

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.

OMEZENÍ

V případě přečerpávání výrobku do skladovacích nádrží u zákazníka a skladování výrobku v těchto nádržích, lze výrobek přečerpávat pouze do čistých nádrží. Před prvním použitím je nutné provést předběžné testy výrobku pro ověření jeho vlivu na vlastnosti čerstvého i vytvrzeného betonu.

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 specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v míst-

ním 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.

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

SikaPaver® AE-320

Září 2026, Verze 01.01

021404061000000144

SikaPaverAE-320-cs-CZ-(09-2026)-1-1.pdf

