

PRODUKTOVÝ LIST

SikaPaver® AE-310

INTENZIFIKÁTOR HUTNĚNÍ VIBROLISOVANÝCH BETONŮ, PŘÍPRAVEK PRO REDUKCI VÝKVĚTŮ

POPIS PRODUKTU

SikaPaver® AE-310 je přísada určená zejména pro výrobu vibrolisovaného betonu. Při použití výrobku SikaPaver® AE-310 dochází k účinnějšímu hutnění čerstvé betonové směsi za současné redukce kapilární nasákavosti vytvrzeného betonu.

POUŽITÍ

SikaPaver® AE-310 je vhodný především pro výrobu následujících prvků:

- zámková dlažba
- betonové obrubníky
- zahradní architektura (obrubníky, palisády, plotovky)
- prvky ztraceného bednění
- roury, šachty
- betonové prvky vyžadující zvýšenou ochranu vůči dešti, stékající vodě, či vztlínající vlhkosti

VLASTNOSTI / VÝHODY

SikaPaver® AE-310 snižuje kapilární nasákavost vytvrzeného betonu a tím zvyšuje jeho hydrofobitu. U čerstvé betonové směsi dochází použitím výrobku SikaPaver® AE-310 ke zlepšení její hutnitelnosti.

Používání výrobku SikaPaver® AE-310 umožňuje:

- Dosáhnout jednotného vzhledu a barvy výrobků
- Snižít pravděpodobnost vzniku výkvětů (efflorescence)
- Snižít přilnavost betonu k formě či raznici
- Díky účinnému zhutnění dosažení vyšších "odformovacích" pevností, a tím snížení rizika zborcení tvaru vyráběného prvku
- Zvýšít trvanlivost výrobků vystavených nepříznivým klimatickým podmínkám, či vlivu rozmrazovacích látek
- Minimalizovat počty neshodných výrobků

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 44086037, certifikováno Oznámeným subjektem č. 1020, certifikát 1020- CPR-020027779. Splňuje požadavky EN 934-1 a EN 934-2: přísady do betonu, tab. 9 (těsnící přísady).

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Modifikovaný oleát.
Balení	Sud: 200 kg IBC kontejner: 1000 kg
Vzhled / Barva	Nažloutlá 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 kg/litr (při +20 °C)
pH	~ 10,0

Obsah sušiny	~ 7 % hmot.
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 – 1,0 % z hmotnosti cementu/pojiva
Kompatibilita	SikaPaver® AE-310 je možné kombinovat s dalšími přísadami firmy Sika. Pro bližší informace kontaktujte vždy technické oddělení firmy Sika.
Dávkování	SikaPaver® AE-310 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-310 smí být dávkován pouze na zvlhlý cement. Přísada není určena pro výrobu transportbetonu a samozhutnitelných betonů.

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.

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.

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.

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-310
Prosinec 2018, Verze 01.01
021404061000000003

SikaPaverAE-310-cs-CZ-(12-2018)-1-1.pdf

