

Technický list
Datum vydání: 06/2014
Identifikační č.:
02 14 04 06 100 0 000004
Verze č. 01
SikaPaver® AE-300

SikaPaver® AE-300

Účinný plastifikátor do vibrolisovaných betonů s redukcí výkvětů

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

Použití SikaPaver® AE-300 je vhodný především pro:

- dlažební kostky (zvláště pro barevný plášťový beton)
- roury, šachty
- vibrolisované betonové výrobky
- dlažební obrubníky
- stavební prvky pro zahradu a v krajinu (např. palisády)

Výhody SikaPaver® AE-300 je vhodný pro vlhký 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:

- zlepšení zpracovatelnosti a těsnící schopnosti
- omezuje přilnavost mezi betonem a formami

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

- těsnou strukturou betonu
- zvýšenou pevností v tlaku
- sníženou kapilární nasákavostí
- zvýšenou odolností proti mrazu a posypovým solím
- rovnoměrným zbarvením betonu
- redukovanými výkvěty
- minimálním kolísáním kvality

Zkušební zprávy

Testy Vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 02 14 04 06 100 0 000004 1013, certifikováno Oznámeným subjektem č.0921, certifikát 0921-CPR-2007.
TZUS Brno – certifikát č. 204/C5/2007/060-026159

Údaje o výrobku

Barva Bílá tekutina.



Balení	Kontejner: 1000 kg Další balení na vyžádání.
Skladování	
Podmínky skladování / Trvanlivost	12 měsíců od data výroby pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem. Kontejnery musí být před dalším plněním důkladně vypláchnuty. Otevřená balení spotřebujte co nejdříve.
Technické údaje	
Chemická báze	Disperze mastné kyseliny.
Objemová hmotnost	~ 1,01 kg/l (při +20 °C)
Hodnota pH	~ 6
Obsah chloridových iontů	≤ 0,1 %
Obsah alkálií (Na₂O)	≤ 0,5 %
Aplikační podrobnosti	
Dávkování	0,2 – 2,0 % na hmotnost cementu
Důležitá upozornění	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. Před použitím doporučujeme provést zkušební vzorek. Nepoužívejte SikaPaver® AE-300 do plastických betonů.
Platnost hodnot	Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu. Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu. Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz .
Bezpečnostní předpisy	Ochranná opatření <ul style="list-style-type: none"> ▪ Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. ▪ Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. ▪ Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu. ▪ Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. ▪ Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. ▪ Fólie je možné recyklovat.
Místní omezení	V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

