

Technický list
Datum vydání: 06/2014
Identifikační č.:
02 14 04 06 100 0 000085
Verze č. 01
SikaPaver® HC-320

SikaPaver® HC-320

Vysoce účinný plastifikátor do betonu se zavlhlou konzistencí

Popis výrobku SikaPaver® HC-320 je vysoce účinný plastifikátor do zavlhlých betonových směsí, založen na technologii Sika® ViscoCrete®.

Použití SikaPaver® HC-320 je vhodný především pro použití ve výrobě vibrolisovaných výrobků jako:

- zámkové dlažby
- spírolů, skruží
- obrubníků
- stavebních prvků pro zahradu a krajinu (např. palisády)
- bednicích tvarovek
- potrubí a šachet

Výhody SikaPaver® HC-320 je speciálně navržen pro použití v zavlhlém betonu:

- zlepšuje dispergaci a smáčení zrn cementu, příměsí a barevných pigmentů
- minimalizuje třecí síly mezi zrny cementu a příměsí
- přispívá k tvorbě malých vzduchových pórů (mikropórů) a jejich rovnoměrnému rozložení v betonové směsi

U zavlhlého betonu vede použití přísady SikaPaver® HC-320 k následujícím přednostem:

- přispívá k účinnějšímu a rychlejšímu hutnění, a tím zkracuje délku výrobního cyklu
- omezuje přilnavost mezi betonem a formami
- zlepšuje těsnost struktury betonové směsi
- zvyšuje počáteční pevnosti

Ve ztvrdlém betonu SikaPaver® HC-320 poskytuje následující vlastnosti:

- zvyšuje objemovou hmotnost a konečné pevnosti
- sjednocuje betonový povrch
- zvyšuje odolnost proti mrazu a posypovým solím
- prodlužuje trvanlivost
- zlepšuje kolísání kvality

Zkušební zprávy

Testy Vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 02 14 04 06 100 0 000085 1013, certifikováno Oznámeným subjektem č.0921, certifikát 0921-CPR-2007.

Obsahuje pouze složky uvedené v příloze A.1 podle EN 934-1:2008

Údaje o výrobku



Barva	Bezbarvá kapalina.
Balení	Sud: 200 kg 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, mrazem a znečištěním. Kontejnery musí být před dalším plněním důkladně vypláchnuty. Po delší době skladování před použitím důkladně promíchejte.
Technické údaje	
Chemická báze	Polymer.
Objemová hmotnost	~ 1,03 kg/l (při +20 °C)
Hodnota pH	~ 4,5
Obsah chloridových iontů	≤ 0,1 %
Obsah alkálií (Na₂O)	≤ 0,5 %
Aplikační podrobnosti	
Dávkování	0,2 – 1,5 % na hmotnost cementu
Důležitá upozornění	SikaPaver [®] HC-320 přidávejte do betonové směsi se záměsovou vodou. Doporučená doba míchání závisí na druhu použité míchačky. Před použitím doporučujeme provést zkušební záměs. Použití SikaPaver [®] HC-320 do běžných betonů se nedoporučuje.
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>

