

SPECIFIKACE Č.4

Ochranné opatření proti úniku oleje T3

1) Hydroizolace šterková (mírně pružná) – SIKA TOP SEAL – 107

Technický list
vydání 05/2015
Identifikační číslo
02 07 01 01 002 0 000001 1180
SikaTop® Seal-107

SikaTop® Seal-107 (barva šedá)

Těsnicí cementová šterka určená pro hydroizolace

Popis výrobku

SikaTop® Seal-107 je 2-komponentní šterka s nízkým modulem pružnosti, na bázi cementu modifikovaného syntetickými polymery a mikrosilikou, s obsahem jemných plniv a speciálních přísad. Do šterky lze vložit mřížkovou tkaninu ze skelných vláken odolných zásadám za účelem vyztužení.
SikaTop® Seal-107 vyhovuje požadavkům EN 1504-2 pro povrchovou ochranu betonu.

Použití

SikaTop® Seal-107 je vhodná pro:

- vnitřní a vnější hydroizolace a těsnění betonu, betonových zdí a zdíva
 - hydroizolace stěn v sklepních a podzemních prostorách
 - hydroizolace a ochrana hydraulických konstrukcí jako: nádrže, plavecké bazény, betonové potrubí, kanály, mosty
 - vnitřní hydroizolace vyztužených betonových zdí a podlah ve sklepních a podzemních prostorách na ochranu proti pronikání vlhkosti
 - částečně flexibilní ochrana na vyztužené betonové konstrukce jako hydroizolace proti vlivům rozmrazovacích solí a mrazu, CO₂, vodě.
 - hydroizolace koupelen a sprchových koutů
 - hydroizolace teras a balkónů a všech ploch vystavených povětrnostním vlivům
- SikaTop® Seal-107 může být použit jako systém ochrany betonu:
- ✓ Vhodný jako ochrana proti průsaku (Zásada 1, metoda 1.3 dle EN 1504-9)
 - ✓ Vhodný pro kontrolu vlhkosti (Zásada 2, metoda 2.3 dle EN 1504-9)
 - ✓ Vhodný pro zvýšení odolnosti (Zásada 8, metoda 8.3 dle EN 1504-9)

Charakteristika / Výhody

- jednoduchá aplikace
- žádní dodatečné přidávání vody
- předem připravené balení, žádné chyby při míchání potřeba voda pro míchání
- ruční nebo strojní aplikace
- velmi dobrá přidržitelnost k většině podkladů (beton, malta, kámen, cihla, železo atd.)
- ochrana betonu před karbonatací
- výborné hydroizolační vlastnosti
- bez výskytu smršťovacích trhlin
- snadná aplikace i na svislé plochy a stropy
- přetíratelná
- šetrná k přírodě a ke zdraví, neobsahuje alkylfenoethoxyláty

Zkušební zprávy / Schválení

Testy

Splňuje požadavky EN 1504-2.
Vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 02 07 01 01 002 0 000001 1180, certifikováno Oznámeným subjektem č. 1020, certifikát 1020-CPR-020025682
Protokol č. 412502018 vydal ITC,a.s. - odolnost vůči CHRL
ČVUT Praha - Protokol č. 124021/2012 – Stanovení součinitele difúze radonu.

Construction



Údaje o výrobku

Vzhled / Barva	Komponent A: bílá tekutina Komponent B: šedý prášek Směs A+B: cementově šedý
----------------	--

Balení	25 kg (20 kg pytel a 5 kg kanystr) 12,5 kg kbelík (2 x 5 kg prášek + 1 x 2,50 kg tekutina)
--------	---

Podmínky skladování / Trvanlivost	12 měsíců od data výroby - skladováno v původním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v chladu a suchu. Komponent A musí být chráněn před mrazem.
-----------------------------------	--

Technické údaje

Chemická báze	Komponent A: tekutý polymer a pojiva Komponent B: portlandský cement, vybraná plniva a mikrosilika
---------------	---

Objemová hmotnost	Čerstvá malta: ~ 2,0 kg/l (EN 1290)
-------------------	-------------------------------------

Zrnitost	D_{\max} : ~ 0,5 mm
----------	-----------------------

Aplikační tloušťka	0,75 mm min. / 2,0 mm max.
--------------------	----------------------------

Mechanické / Fyzikální vlastnosti

Pevnost v tlaku	(EN 196-1)
-----------------	------------

7 dní	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$
28 dní	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$

Pevnost v tahu za ohybu	(EN 196-1)
-------------------------	------------

7 dní	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$
28 dní	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$

Požadavky dle ČSN EN 1504-2

SikaTop® Seal-107 splňuje požadavky EN 1504-2.

	Zkušební metoda	Požadavky
Propustnost oxidu uhličitého	EN 1062-6	$S_D > 50 \text{ m}$
Propustnost pro vodní páru	EN ISO 7783	Třída I: $S_D < 5 \text{ m}$
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Soudržnost odtrhovou zkouškou	EN 1542	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Reakce na oheň	EN 13501-1	Eurotřída A2-s1

Přidrznost	1,39 N/mm ²
------------	------------------------

Informace o systému

Aplikační detaily

Spotřeba	~2,0 kg/m ² /1mm (mimo ztrát způsobených nerovnostmi podkladu, pórovitostí apod.).			
	Systém se provádí vždy minimálně ve dvou vrstvách.			
		Počet vrstev	Celková spotřeba	Poznámka
	Pod obklady a dlažbu v interiéru	2	3,5 kg/m ²	---
	Pod obklady a dlažbu v exteriéru	3	6,0 kg/m ²	---
	Těsnicí vrstva – bazény, nádrže	2	4,0 kg/m ²	< 1m vodního sloupce
	Těsnicí vrstva – bazény, nádrže	3	6,0 kg/m ²	> 1m vodního sloupce
	Ochrana betonových konstrukcí proti rozmrazovacím solím	2	4,0 kg/m ²	Mechanicky nezatížené
Balení 25 kg= ~12,5 l malty				
Kvalita podkladu	Beton musí být pevný, suchý, bez "výkvětů" na povrchu, čistý, zbavený oleje, mastnoty, jiných nečistot a volných částic. Pevnost v tahu betonu musí být > 1,0 N/mm ² .			
Příprava podkladu	Nesoudržný, poškozený a znečištěný beton je nutné odstranit pomocí vhodných mechanických prostředků, například otryskáním vodním paprskem pod vysokým tlakem. Všechny volné částice a prach musí být kompletně odstraněny(doporučujeme vysátí průmyslovým vysavačem). Nerovnosti podkladu jako výtluky, dutiny, prohlubně, kaverny, atd., musí být opraveny před hydroizolačními pracemi použitím vhodného opravného systému Sika® - např. SikaTop® nebo Sika MonoTop® (více informací naleznete v příslušném technickém listu).			
Aplikační podmínky / omezení				
Teplota podkladu	+8 °C min. / +35 °C max.			
Teplota okolí	+8 °C min. / +35 °C max.			
Aplikační pokyny				
Poměr míchání	Pro aplikaci štětcem s tuhým vlasem: komp. A : komp. B = 1 : 4 (hmotnostně). Pro aplikaci stěrkou: komp. A : komp. B = 1:4,5 (hmotnostně).			
Míchací vybavení	Pro strojové míchání SikaTop® Seal-107 lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo (max. 500 ot./min.). Jako míchací nářadí doporučujeme lopatkovou míchačku, jednoramenná a dvouramenná míchadla nebo míchačky s nuceným mícháním. Klasická míchačka betonu není vhodná.			
Míchání	Promíchejte komponent A. Následně přelijte zhruba polovinu komponentu A do čisté nádoby a za stálého míchání pomalu přidávejte komponent B. Potom přidávejte zbytek komponentu A až do dosažení hladké konzistence. Míchejte po dobu 3-4 minut při nízkých otáčkách, aby se přimíchalo pokud možno co nejméně vzduchu. Nepřidávejte vodu nebo další příměsi. Každé balení musí být namícháno celé, (z důvodu možného rozmísení plniva v pytlovaném komponentu B).			
Doba míchání	~ 3 minuty			
Čekací doba / Převrstvování	+10°C	~ 12 hodin		
	+20°C	~ 6 hodin		
	+30°C	~ 3 hodiny		
Pokud čekací doba překročí 24 hodin, lehce přebruste povrch. SikaTop® Seal-107 lze přetřít nátěrem na bázi rozpouštědel. Přetírání lze provést nejdříve po 7 dnech po aplikaci SikaTop® Seal-107.				
Doba zpracování	~ 30 minut při +20°C			

Aplikační metody / nářadí	<p>Podklad musí být důkladně předvlhčen až do kapilární nasycenosti, musí mít matný vzhled bez výskytu zbytků stojící vody na povrchu. SikaTop® Seal-107 se může nanášet strojně pomocí zařízení pro stříkání malt nebo ručně, pomocí štětce s tuhým vlasem nebo stěrky.</p> <p>Aplikace štětcem s tuhým vlasem:</p> <p>Aplikujte první vrstvu v požadované tloušťce, v jednom směru. Neuhlazujte první vrstvu z důvodu přidrženosti druhé vrstvy. Druhou vrstvu SikaTop® Seal-107 aplikujte křížem na první vrstvu hned, jak je první vrstva vytvrzena.</p> <p>Aplikace jako stěrka:</p> <p>Namíchejte stěrku v poměru komp. A : komp. B = 1:4,5 (hmotnostně). Naneste první vrstvu SikaTop® Seal-107 zubovým hladítkem v jednom směru (zuby 4x4 mm). Jakmile první vrstva ztuhne naneste křížem druhou vrstvu hladkou stranou hladítka. Stěrku důkladně vtlačte do povrchu. Pokud je požadováno do první vrstvy (ještě čerstvě) vtlačte skelnou mřížkovou tkaninu.</p> <p>Pro koupelny, sprchové kouty a balkony v oblasti kritických míst, spár, rohů, koutů a prostupů doporučujeme vložit těsnicí pásku SikaSeal® Tape-S, tu vtlačte do první vrstvy a následně překryjte vrstvou druhou.</p> <p>Pro lepení keramické dlažby použijte cementové lepidlo z řady SikaCeram® (více informací naleznete v příslušných technických listech).</p>
Čištění	<p>Pracovní a míchací nástroje lze od nevytvrzené hmoty očistit vodou. Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.</p>
Omezení	<p>SikaTop® Seal - 107 není dekorativní stěrka a může vykazovat různé estetické poruchy např. po dešti, nebo ve vlhkém počasí. Toto v žádném případě nemá vliv na užité vlastnosti nebo mechanické parametry povlaku. Pro vyšší estetické požadavky lze vyzrálou vrstvu SikaTop® Seal - 107 přetřít barvou.</p> <p>Neaplikujte při přímém slunečním záření, silném větru a dešti. Aplikujte pouze na pevné podklady. Nepřidávejte vodu za žádných okolností. Nepřekračujte maximální tloušťku vrstvy.</p> <p>Zamezte přímému kontaktu s chlorovanou bazénovou vodou – pro ochranu použijte např. nátěr Sikagard® Poolcoat nebo keramický obklad.</p> <p>Při použití jako hydroizolační vrstva nebo těsnění, aplikujte vždy alespoň 2 vrstvy, čímž dosáhnete celkovou tloušťku mezi 1,5 - 2,0 mm. V oblastech s velkým pronikáním vody, můžou být požadovány až tři vrstvy.</p> <p>Ochrňte čerstvě aplikovaný materiál před těmito vlivy prostředí</p> <p>Nenanášejte na SikaTop® Seal-107 další vyrovnávací maltové vrstvy, pokud je vyrovnání nutné, proveďte jej před nanesením SikaTop® Seal-107.</p> <p>SikaTop® Seal - 107 není určen pro pohozy vrstvy nebo plochy zatížené mechanickým pójedem.</p> <p>Při provádění stavebních prací je nutné věnovat zvláštní pozornost ochraně povrchu, aby nedošlo k proražení hydroizolační stěrky upevňovacími prvky. Tyto prvky musí být upevněny buď materiálem Sikadur® -31 nebo Sikaflex® PRO - 11 FC apod.</p>
Podmínky pro vytvrzení	<p>Ochrňte čerstvou maltu před předčasným vyschnutím po době 3 až 5 dnů použitím příslušných metod.</p>

Upozornění na údržbu bazénů	<ul style="list-style-type: none"> ■ Používejte pouze přípravky speciálně určené na ošetřování vody v bazénech a dodržujte doporučení výrobce. ■ Nedávejte koncentrované výrobky (dezinfekční roztoky, pH prostředky) do přímého kontaktu s povrchovou úpravou. Např. nelijte výrobky podél stěn, ale nechte je volně v dávkovači na hladině nebo dně. ■ Příliš koncentrovaný prostředek může degradovat ochrannou vrstvu ■ Některé systémy pro úpravu vody (elektrolyty) mohou zabarvit povrch ■ Nepoužívejte síran měďnatý jako prevenci růstu řas a kyseliny chlorovodíkové k čištění bazénu ■ Obecné podmínky pro optimální ošetřování vody v bazénech – pH kolem 7 a tvrdost vody 10-15°f. ■ V případě poruchy automatické kontroly hodnoty pH může dojít k poklesu hodnoty pH a tím také k poruše povrchové ochrany ■ Na povrchu SikaTop® Seal-107 stejně jako u jiných cementové vrstev může dojít k výskytu a rozvoji mikroorganismů (řasy, houby,...), což může mít za následek vznik barevných skvm na povrchu (hnědá, šedá, zelená,...). V tomto případě je nutné provést speciální ošetření biocidními nebo protibakteriálními prostředky. Nikdy nepoužívejte v případě čištění kovové nářadí (kartáče, stěrky) z důvodu možné oxidace nebo koroze.
Platnost hodnot	<p>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 naší kontrolu.</p> <p>Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.</p> <p>Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.</p>
Místní omezení	<p>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.</p>
Bezpečnostní předpisy	<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 předějte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.
Právní dodatek	<p>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.</p>

CE značení

CE značení - Odpovídá požadavkům EN 1504 „Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí“, část 3: Opravy se statickou funkcí a bez statické funkce.

CE	
1020	
Sika CZ, s.r.o., Bystřická 1132/36, CZ-624 00 Brno	
Výrobní závod č. 1180	
14	
02 07 01 01 002 0 000001 1180	
EN 1504-2:2004: Systém ochrany povrchu betonu (nátěr)	
Lineární smrštění	NPD
Propustnost oxidu uhličitého	$S_D > 50 \text{ m}$
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD
Odolnost vůči teplotním šokům	NPD
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD
Propustnost pro vodní páru	Třída I: $S_D < 5 \text{ m}$
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$
Tepelná slučitelnost, část 1	NPD
Schopnost přemostování trhlin	NPD
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1.0 (0.7) \text{ N/mm}^2$
Protismykové vlastnosti	NPD
Umělé stárnutí	NPD
Antistatické chování	NPD
Reakce na oheň	A2-s1
Nebezpečné látky	Obsah radionuklidů (index hmotnostní aktivity $I \leq 1$) – Vyhl.č.307/2002 Sb. Viz informace v bezp.listu podle Nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

NPD – žádný ukazatel není stanoven



Sika CZ, s.r.o.
Bystřická 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



2) Chemický a mechanicky odolný nátěr na beton – Sika Poxitar F

Technický list
Vydání 02/2013
Identifikační č.:
Verze č. 04
Sika® Poxitar® F

Sika® Poxitar® F

Ochranný nátěr na ocel a beton

Popis výrobku	Vysoce odolný, otěruvzdorný, 2 - komponentní povlakový materiál s malým obsahem rozpouštědel na bázi kombinace epoxidových pryskyřic a antracenového oleje s minerálními plnivy.
Použití	Jako vysoce mechanicky a chemicky odolné povlaky na beton a ocel zvláště pro vodní stavby, konstrukce odpadového hospodářství a v chemickém průmyslu. Je vhodný pro zpracování na vlhkém podkladu, dále jako povlak konstrukcí pod zemí a pod vodou např. u čistíren odpadních vod, v chemickém průmyslu atd. Není vhodný pro plochy ve styku s pitnou vodou, pro obytné a jiné vnitřní prostory, stáje atd.
Přednosti	<ul style="list-style-type: none">• velmi malý obsah rozpouštědel• zpracovatelné v silné vrstvě• houževnaté tvrdý, robustní povlak• odolný proti otěru a rázům• rychle zatížitelný vodou• lze aplikovat na vlhký podklad
Zkušební zprávy	ITC Zlín, AO 224 : Certifikát č. 11 0553 V/AO ze dne 30.6.2011 ITC Zlín, AO 224 : STO-AO-224-344/2011 SZÚ Praha - posouzení zdravotní nezávadnosti
Udaje o výrobku	
Barva	černý a načervenalý
Balení	Sika® Poxitar® F: 35 a 17 kg Ředidlo S: 25, 10, 3 litry SikaCor® Zinc R: 26, 15 a 7 kg Ředidlo K (pro SikaCor® Zinc R): 25, 10 a 3 litry SikaCor Cleaner: 25, 160 ltr
Skladovatelnost	V originálním dobře uzavřeném obalu při uložení v suchu a chladu cca 24 měsíců.
Návrhy povlaků	<u>Beton :</u> 2 - 3x Sika® Poxitar® F pokud možno ve střídavém barevném odstínu. 1.vrstvu lze ředit max 5 % ředidlo S (hmotnostně) další vrstvy bez ředění <u>Ocel :</u> 2 - 3x Sika® Poxitar® F pokud možno ve střídavém barevném odstínu. Při silném mechanickém zatížení doporučujeme použít SikaCor® Zinc R jako podkladní nátěr.
Mísicí poměr	v hmotnostních dílech - komponent A : komponent B = 85 : 15
Doba zpracování	při 20°C cca 1 1/2 hodiny



OdolnostiChemické vlivy:

trvale odolné proti sladké vodě, mořské vodě, fekáliím, zředěným kyselinám a louhům, neutrálním solím, minerálním olejům, topným olejům, mastným olejům, mycím prostředkům atd.

Není trvale odolný proti benzolovým uhlovodíkům a dehtovým olejům.

Teplotní odolnost:

Suché horko až cca +100°C, vlhké horko a teplá voda až cca +60°C.

Krátkodobě špičkové zatížení je možné až do cca +80°C.

Není odolný proti teplé vodě při teplotním spádu.

Čekací doby mezi pracovními postupy

Čekací doby mezi jednotlivým nanášením povlaků, případně mezi stříkáním jsou závislé na objektu, teplotě a počasí. Na základě zkušeností můžeme uvést přibližné následující čekací doby:

produkt	čekací doba	+ 5 °C po	+ 10 °C po	+ 15 °C po	+ 20 °C po	+ 25 °C po	+ 30 °C po
Sika® Poxitar® F	minim.	36 hod.	30 hod.	24 hod.	12 hod.	8 hod.	6 hod.
	max.	96 hod.	72 hod.	60 hod.	48 hod.	36 hod.	24 hod.

Nemohou - li být tyto max. čekací doby dodrženy, je nutno počítat s poruchami přilnavosti, a vznikem bublinek.

Mezi vrstvou SikaCor® Zinc R a Sika® Poxitar® F: při 20°C cca 24 hod.

Závěrečný čas schnutí

Při +20°C a dobrém odvětrávání je konečná pevnost dosažena po 8 - 10 dnech. Při nižších teplotách pod +10 °C se materiál vytvrzuje pomaleji. Vytvrzení nastane také pod vodou.

Teplota zpracování

minimální teplota podkladu : + 5°C

Spotřeba materiálu

	Hustota kg/litr	obsah pevných látek v %		teoret. tl. vrstvy při spotřebě 100 g/m ²		spotřeba materiálu při stř. síle suché vrstvy	
		objem.	hmotn.	mokrý μm	suchý μm	μm	kg/m ²
Sika® Poxitar® F	1,8	87	96	56	49	150	0,310
SikaCor® Zinc R	2,8	67	89	60 80	90 120	60 80	0,250 0,335

Uvedené tloušťky suchých vrstev lze dosáhnout při stříkání zařízením Airless. Dosažení rovnoměrné tloušťky vrstvy je závislé na zkušenostech aplikátora. Přidáním rozpouštědla se snižuje trvanlivost a tloušťka nátěru. Při aplikaci štětcem nebo válečkem závisí tloušťka vrstvy na typu konstrukce, pracovním postupu, místních podmínkách, barevném odstínu apod. Proto před zahájením prací doporučujeme aplikovat nátěr na zkušební plochu a z dosažené tloušťky nátěru a počtu vrstev spočítat celkovou spotřebu.



Aplikace**Podklad**Beton:

pevný, jemně drsný, bez volných a pískových částic, cementových kalů, prachu a jiných nečistot. Vlhkost podkladu max : 8%.

Tryskání zvyšuje pevnost přilnavosti. Při pozdějším zatížení vodou je tryskání bezpodmínečně nutné. Díry, lunkry nebo příliš silné zdrsnění z otryskání je nutno vyrovnat např. materiály Icoment® 520.

Ocel:

Otryskání na normovaný stupeň očištění Sa 2^{1/2} dle ČSN EN ISO 12 944, část 4. Povrch musí být bez nečistot, tuků a olejů. Průměrná drsnost povrchu R_z ≥ 50 mikronů.

Míchání

Nejdříve promíchejte komponent A elektrickým míchadlem s otáčkami cca 300 ot./min. Opatrně přidejte komponent B (ve správném míchacím poměru) a důkladně promíchejte (nezapomeňte na stěny a dno nádoby). Míchejte minimálně 3 minuty do dosažení homogenní směsi.

Směs přelijte do čisté nádoby a opět důkladně promíchejte dle postupu popsaném výše.

Během míchání používejte ochranné pracovní pomůcky, jako jsou ochranné brýle, rukavice a další ochranné pomůcky.

Aplikace**Natíráním, válečkováním :**

Při natírání a válečkování nesmí být přidáváno žádné rozpouštědlo, tím by bylo vytvrzení zvláště pod vodou silně zpžděno.

Airless - stříkání:

vysokotlakým zařízením s tryskou 0,53 - 0,66 mm, úhel stříkání 40 - 80°, stříkací tlak v pistolí min. 150 bar.

V případě potřeby přidejte až 5% hmotnostních ředidla S, okamžité zatížení vodou však potom není možné. Materiál případně temperujte.

Čištění

Pracovní a míchací nástroje mohou být od nevytvrzené hmoty očištěny ředidlem SikaCor Cleaner.

Důležitá upozornění

Při okamžitém zatížení vodou je nutno dbát na to, že rozpouštědlo vnikne do vody a to může vést k dočasnému znečištění vody.

Okamžité zatížení vodou by mělo být provedeno pouze ve výjimečných případech a po konzultaci s příslušnými úřady.

Za nepříznivých podmínek, jako je např. působení vysoké vlhkosti vzduchu na čerstvý povlak, mohou vzniknout poruchy povrchu (hnědé zabarvení) a eventuelní tvoření vrásek. S tímto však není spojeno snížení kvality.

Při chladném počasí bude vzájemné smíchání ulehčeno, když budou komponenty předhřány na +20 až +25°C.

Pokud by tužidlo (komp.B) vykristalizovalo vzhledem k dlouhému uskladnění nebo vzhledem k uložení v chladu, rozeďte ho před přidáním do kmenového komponentu A ve vodní lázni při cca +40 - 50°C a nechte ho zchladit na normální teplotu.

Ochrana ovzduší:

Hustota	1,8 g/cm ³
Obsah sušiny hmotnostně	96 %
Obsah rozpouštědel VOC	72 g/ltr



Bezpečnostní předpisy

- 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 v platném znění.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

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.

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. Tel: +420 546 422 464
Bystrcká 1132/36, Fax: +420 546 422 400
CZ – 624 00 Brno e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

