

Technický list
Datum vydání 08/08/2013
Identifikační č.:02 09 02 90 100 0 000011
Verze č. 01
Sika® Concrete Primer

Sika® Concrete Primer

2komponentní primer pro pevnou a trvalou přídržnost mezi Sikalastic®-Liquid Applied Membranes (LAM) a Sikafloor® MTC Balcony výrobky a cementovým podkladem

Popis výrobku	Sika® Concrete Primer je 2komp. rychle se vytvrzující nátěr na bázi polyuretanových rozpouštědel s vysokým obsahem pevných částic.
Použití	Spojovací můstek pro systém Sikalastic® - Liquid Applied Membranes a Sikafloor® MTC Balcony výrobky a cementový podklad
Výhody	<ul style="list-style-type: none">■ významně snižuje vznik bublin a děr po odcházejícím vzduchu z podkladu■ umožňuje zapečetění a přípravu podkladů nejméně na 30 minut. (za ideálních podmínek)■ kombinuje rychlé vytvrzení s dlouhou dobou zpracovatelnosti■ pomáhá stabilizovat podklad■ snadná aplikace štětkou nebo válečkem■ lze jej použít i mezi nátěry pro zapečetění děr po odcházejícím vzduchu.■ Může být plněn křemičitým pískem a použit jako škrábaná stěrka
Zkušební zprávy	
Testy	Součást systému Sikalastic®- Liquid Applied Membranes a Sikafloor® MTC Balcony
Údaje o výrobku	
Barva	Bezbarvý až světle žlutý
Balení	4,5 l (~ 4,6 kg) plechovky; 3,5 l komp. A + 1,0 l komp. B 11,5 l (~ 11,78 kg) plechovky; 9 l komp. A + 2,5 l komp. B
Skladování	
Podmínky skladování / Trvanlivost	6 měsíců od data výroby pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.
Technické údaje	
Chemická báze	2komp. na bázi polyuretanových rozpouštědel.
Objemová hmotnost	~1,02 kg/l
Teplota vznícení	Část A = 40 °C Část B = 73 °C



Informace o systému

Aplikační podrobnosti

Kvalita podkladu	<p>Betonový podklad musí pevný, "znělý", s minimální pevností v tlaku 25 N/mm² a s minimální pevností v odtrhu 1.5 N/mm².</p> <p>Podklad by měl být bez cementového šlemu, zbavený prachu, oleje a mastnot. Očištěn mechanicky, např. pomocí kartáče.</p> <p>Na kritických površích, např. silně save podklady, porézní podklady, doporučujeme provést zkušební vzorek z důvodu zajištění návrhu správného dalšího postupu.</p>
Příprava podkladu	<p>Nový beton by měl být min. 28 dnů starý. Beton musí mít pevnost povrchových vrstev 1,5 N/mm². Na lokální poškození je dobré použít plastmalty nebo cementovou maltu modifikovanou polymery. Všechny opravy by se měly nechat nejméně 72 hodin odstát, dokud obsah vlhkosti neklesne na přípustnou úroveň.</p>

Aplikační podmínky/omezení

Teplota podkladu a okolí	Min. +5 °C / Max. +30 °C
Vlhkost podkladu	<p>Bez viditelné vlhkosti</p> <p><4 % hmotnostně, např. dle Sika Tramex</p> <p><4 % dle CM metody</p> <p>bez vzlínající vlhkosti dle ASTM (test pomocí PE fólie)</p>
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Povrchová teplota během aplikace musí být nejméně 3°C nad rosným bodem
Spotřeba	1 nebo 2 vrstvy, každá o spotřebě ~0,35 kg/m ² v závislosti na drsnosti a absorpční schopnosti povrchu

Aplikační informace

Míchání	<p>Komp. A : komp. B = 78 : 22 (hmotnostně)</p> <p>Komp. A : komp. B = 82 : 18 (objemově)</p>
Aplikace	<p>Povrch musí být před aplikací suchý a čistý. Primer může být aplikován na vlhký povrch ale ne na již viditelně mokry.</p> <p>Primer připravíme tak, že důkladně promícháme komp. A a do něj vmícháme tvrdidlo, komp. B a společně důkladně promícháme dokud se směs není homogenní.</p> <p>Aplikujte při teplotě +5 až +30 °C. Při aplikaci a vytvrzování by teplota vzduchu a podkladu měla být alespoň 3°C nad rosným bodem.</p> <p>Aplikujte štětkou nebo válečkem.</p>
Aplikační nástroje	Štětka nebo váleček. Štětku použijte pouze na malé oblasti.
Zpracovatelnost	<p>1 hodina při +20 °C.</p> <p>Doba zpracovatelnosti se zkracuje při vyšších teplotách.</p>
Čekací doba / přetírání	<p>Při +20 °C suchý na dotek po 10 minutách suchý zcela po 30 minutách Další vrstvy aplikujte max. do 5 dní od penetrace.</p> <p>Při vystavení UV záření začne žloutnout a hnědnout, tato vlastnost není na závadu pro aplikaci dalších vrstev v předepsaném čase.</p>
Důležitá upozornění	Neaplikujte za deště, vlhka nebo na mokry povrch

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

- 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>

