

Technický list
Datum vydání 06/2011
Identifikační č.:
02 05 06 01 450 0 000001
SikaBond®-T8

SikaBond®-T8

Pružná vodotěsná izolace a lepidlo na dlažbu

Popis výrobku SikaBond®-T8 je elastické 1komponentní vodotěsné lepidlo vytvrzující vzdušnou vlhkostí, určené pro celoplošné lepení.

Použití SikaBond®-T8:

- se používá k celoplošnému, elastickému lepení obkladů na staré obklady, beton, maltu a dřevo; zajišťuje nepropustnost podlah z dlažby
- vytváří nepropustnou vrstvu a lepí keramické obklady a dlažbu na beton, cementové potěry, stávající dlažbu aj.
- hlavní použití pro balkony, terasy, lodžie, kuchyně, koupelny a jiné plochy vystavené působení vody

Výhody

- 1komponentní, určené ihned k použití
- rychle tuhne
- snižuje přenos zvuku a tlumí kročejový hluk
- aplikace přímo na starou dlažbu
- drží na většině podkladů
- vyrovnává nerovnosti v podkladu
- izolace a lepidlo v jednom produktu
- zpracovatelnost cca 45 minut
- redukuje napětí v podkladu, snižuje napětí mezi dlažbou a podkladem

Zkušební zprávy

Testy Certifikát č. 204/C5/2010/020-024018 ze dne 06.04.2010 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204
STO č.020-015843 ze dne 07.04.2006 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204
SZÚ Praha - posouzení zdravotní nezávadnosti

Údaje o výrobku

Barva Okrová.
Balení Plechovka 5 l (6,7 kg), 10 l (13,4 kg).

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 12 měsíců od data výroby pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem. Skladujte za teplot +10 °C až +25 °C.

Technické údaje

Chemická báze 1komponentní polyuretan vytvrzující vzdušnou vlhkostí.
Objemová hmotnost ~1,34 kg/l (při +20 °C)



Zpracovatelnost	~45 min. (v závislosti na klimatických podmínkách)
Rychlost vytvrzení	~4 mm za 24 hodin (+23 °C / 50 % r.v.) Povrch je pochozí po 12-24 hodinách po aplikaci (v závislosti na klimatických podmínkách).
Tixotropní vlastnosti	Snadné rozprostření hmoty do hladké plochy nebo vytvoření hřebene.
Teplota použití	-40 °C až +70 °C

Mechanické / Fyzikální vlastnosti

Pevnost ve smyku	~1,0 N/ mm ² , 1 mm tloušťka vrstvy (+23 °C / 50 % r.v.)	(DIN 281)
Pevnost v tahu	~1,5 N/mm ² (+23 °C / 50 % r.v.)	(DIN 53 455)
Tvrdość „Shore A“	~35 (po 28 dnech při +23 °C / 50 % r.v.)	(DIN 53 505)
Protážení při porušení	~400 % (+23 °C / 50 % r.v.)	(DIN 53 504)

Informace o systému

Aplikační podrobnosti

Spotřeba	<p>1. vrstva – hydroizolační vrstva: >1,5 kg/m² při tloušťce vrstvy min. 1,5 mm (nanesení materiálu zubovou stěrkou 4x4 mm a ihned vyhlazení do hladké plochy) (spotřeba závisí na kvalitě podkladu)</p> <p>2. vrstva – lepicí vrstva ~1,5 kg/m² aplikace pomocí zubového hladítka (min. 4x4 mm / min. C1) (velikost zubů závisí na velikosti lepeného prvku)</p> <p>Pokud je podklad opatřen penetrací je spotřeba SikaBond®-T8 nižší.</p>
-----------------	--

Kvalita podkladu	<p>Podklad musí být čistý, suchý, beton vyzrálý (28 dní), homogenní, bez prachu a uvolněných částic. Barvy, nátěry cementové výkvěty a jiné špatně přilnavé částice musí být odstraněny obroušením.</p> <p>Kvalitu podkladu lze zlepšit pomocí penetrace Sikafloor®-156 nebo Sika® Primer MB (podrobnější informace naleznete v příslušném technickém listu).</p>
-------------------------	---

Příprava podkladu	<p>Beton / cementové potěry: - musí být přebroušeny a vysáty průmyslovým vysavačem</p> <p>Anhydritové stěrky: - musí být přebroušeny a vysáty průmyslovým vysavačem krátce před začátkem aplikace</p> <p>Asfalt s prosypem křemičitým pískem: - nutná penetrace pomocí Sika® Primer MB (podrobnější informace naleznete v příslušném technickém listu).</p> <p>Glazovaná keramika, stará dlažba (keramika, kámen, mramor, umělý kámen) - odmastit, vyčistit pomocí Sika® Aktivator-205 nebo přebrousit povrch dlažby a pečlivě vysát průmyslovým vysavačem)</p> <p>SikaBond®-T8 lze použít bez podkladního nátěru na cementové a anhydritové potěry, cementotřískové deky, OSB, beton a keramickou dlažbu. Nepoužívejte prostředky pro snížení prašnosti.</p> <p>Na asfaltové podklady, cementové potěry vyžadující opravu, na starou dlažbu nebo při nedostatečně kvalitním podkladu používejte penetraci Sikafloor®-156 nebo Sika® Primer MB. Podrobnější informace naleznete v příslušném technickém listu.</p>
--------------------------	--

Podmínky aplikace / Omezení

Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.
Okolní teplota	+5 °C min. / +35 °C max.
Rosný bod	<p>Pozor na kondenzaci vlhkosti!</p> <p>Teplota musí být alespoň o 3 °C vyšší, než je teplota rosného bodu.</p>

Vlhkost podkladu	Přípustná vlhkost podkladu < 6 % CM Přípustná vlhkost podkladu v případě použití Sika® Primer MB jako bariery proti vlhkosti < 4 % CM
-------------------------	--

Aplikace

Metody aplikace / Nářadí	<p>SikaBond®-T8 se aplikuje na řádně připravený podklad a rozprostře se pomocí stěrky. Pro úplnou aplikaci jsou nutné 2 vrstvy.</p> <p>1. vrstva – hydroizolace: nanesení materiálu zubovou stěrkou 4x4 mm a ihned vyhlazení do hladké plochy, zajišťuje nepropustnost vody z podkladu = izolace. Spotřeba: >1,5 kg/m² při tloušťce vrstvy min. 1,5 mm (v závislosti na kvalitě podkladu)</p> <p>2. vrstva – lepicí vrstva: aplikace pomocí zubového hladítka (min. 4x4 mm / min. C1); (velikost zubů závisí na velikosti lepeného prvku) Spotřeba: ~1,5 kg/m².</p> <p>Předem penetrované podklady snižují spotřebu SikaBond®-T8.</p> <p>Jakmile je první vrstva pochozí (~5-15 hod.) lze nanášet 2. vrstvu. Kladení dlažby či obkladu musí být prováděno do 45 minut po nanesení lepidla (v závislosti na teplotě). Dlažbu přitlačte do lepidla, aby bylo lepidlo celoplošně rozprostřeno.</p> <p>Ještě nevytvrdlé lepidlo na dlažbě lze odstranit okamžitě čistým hadříkem, nebo pomocí přípravku Sika® Remover®-208 nebo praktickými vlhčenými utěrkami Sika® TopClean-T. Před použitím čističe ověřte, jak působí na příslušnou dlažbu.</p> <p>Důležité: Je-li čekací doba mezi první a druhou vrstvou překročena o více dní a nebo pokud se první vrstva ušpiní, je nutno provést očištění – aktivace plochy pomocí Sika® Aktivator-205.</p> <p>Spárování: Spárování plochy může být provedeno vysoce kvalitní flexibilní spárovací hmotou Sika® Ceram-520 TG nebo trvale pružným polyuretanovým tmelem Sikaflex®-11FC⁺. Pro řešení detailů, napojení na sokl, okapničku, sloupky apod. používejte pouze trvale pružný polyuretanový tmel Sikaflex®-11FC⁺.</p>
---------------------------------	--

Čištění nářadí	Nevytvrzený materiál odstaňte ihned po ukončení aplikace pomocí čističe Sika® Remover®-208 nebo praktických vlhčených utěrek Sika® TopClean-T. Vytvrzený SikaBond®-T8 lze odstranit pouze mechanicky.
-----------------------	---

Důležitá upozornění	<p>Pro lepší zpracovatelnost musí být teplota lepidla min. +15 °C. Pro správné vytvrzení lepidla je nutná dostatečná vzdušná vlhkost.</p> <p>SikaBond®-T8 je podmíněně vhodný na svislé aplikace.</p> <p>Hydroizolační vrstva (1. vrstva) nesmí být ihned pokryta dlažbou, je nutné aplikovat dvě vrstvy SikaBond®-T8.</p> <p>Nepoužívejte na PE, PP, teflon a další syntetické materiály.</p> <p>Některé podkladní nátěry mohou negativně ovlivňovat přídržnost SikaBond®-T8 (doporučujeme provést předběžnou zkoušku).</p>
----------------------------	---

Vytvrzující podrobnosti

Doba vytvrzení	<p>Pochozí: ~12 – 24 hodin po aplikaci (závisí na klimatických podmínkách)</p> <p>Úplné vytvrzení: ~24 – 48 hodin po aplikaci (závisí na klimatických podmínkách)</p>
-----------------------	---

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>

