

Technický list
Vydání 29/08/2006
Identifikační č.:02 05 02 02 007 0 000001
Verze č.: 2
SikaBond® - T8

SikaBond® - T8

Elastické lepidlo

Popis výrobku	Elastické 1-komponentní celoplošné , vodotěsné lepidlo tuhnoucí vzdušnou vlhkostí.
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	<ul style="list-style-type: none">• jednosložkové, k přímému použití• rychle tuhnoucí• snižuje přenos zvuků 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• vhodné pro podlahové topení• redukuje napětí v podkladu, snižuje napětí mezi dlažbou a podkladem
Zkušební zprávy	Certifikát č. 204/C5/2006/020-016730 ze dne 25.08.2006 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204 STO č.020-015843 ze dne 07.04.2006 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204
Údaje o výrobku	
Barva	okrová
Balení	plechovky 10 l = 13,4 kg, 5 l
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby v suchu a při teplotách +10°C až + 25°C v originálních neotevřených obalech. Chránit před přímým slunečním zářením.
Objemová hmotnost	1,34 kg/dm ³ (kg/l) .
Doba zpracovatelnosti „open time“	asi 45 min. (v závislosti na klimatických podmínkách, (23 °C / 50 % rel. vlhkost) .
Rychlost vytvrzení	cca 4,0 mm za 24 hodin (23 ° C / 50 % rel. vlhkost) . Podlaha je pochůzná po 12-24 hod. po aplikaci (v závislosti na teplotě).
Tvrdość Shore A	~ 35 (po 28 dnech při 23°C/50% relativní vlhkost)
Teplota zpracování	+5 °C až +35 °C.



Tixotropní vlastnosti	vynikající, snadné rozprostření hmoty
Teplota použití	-40 °C až +70 °C.
Prodloužení při přetržení	> 400 %.
Pevnost v tahu	cca 1,5 N/mm ² (23 ° C / 50 % rel. vlhkost).
Pevnost ve smyku	cca 1,0 N/ mm ² (23 ° C / 50 % rel. vlhkost).
Viskozita	cca 32 Pas
Důležité	K zajištění řádného vytvrzení lepidla je nutná dostatečná vlhkost okolního prostředí (buď ze substrátu nebo ze vzduchu).
Teplota zpracování	Minimální teplota okolí a podkladu: + 5 °C. Maximální teplota okolí a podkladu: + 35 °C. <u>Pozor na rosný bod!</u>
Aplikace Podklad	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. Kvalitu podkladu lze zlepšit pomocí penetrace SikaPrimer MB (detaily – viz techn.list materiálu).
Aplikace	SikaBond-T8 se aplikuje na řádně připravený podklad a rozprostře se pomocí stěrky. <u>Pro úplnou aplikaci jsou nutné 2 vrstvy.</u> První vrstva - aplikace hladkou kovovou stěrkou) zajišťuje nepropustnost vody ze substrátu = izolace. Spotřeba 1,0 – 2 kg/m ² , síla vrstvy 2 mm (v závislosti na kvalitě podkladu) Druhá vrstva (aplikace zubovou stěrkou, zuby 4 x 4 mm, stěrka C1), spotřeba cca 1,0-1,5 kg/m ² je určena k lepení obkladů. Spotřeba materiálu závisí na kvalitě podkladu. Předem penetrované podklady pomocí SikaPrimer MB snižují spotřebu SikaBond T8. Jakmile je první vrstva pochůzná (asi po 5-15 hod.) lze nanášet 2. vrstvu. Kladení obkladu musí být prováděno do 45 minut po nanesení lepidla (v závislosti na teplotě). Dlažbu přitlačte do lepidla, aby bylo lepidlo celoplošně rozprostřeno. Ještě nevytvrdlé lepidlo na dlažbě lze odstranit okamžitě čistým hadříkem, nebo pomocí SikaCleaner 208 nebo utěrkou SikaHandclean. Před použitím čističe ověřte, jak působí na příslušnou dlažbu. Důležité: Je-li čekací doba mezi první a druhou vrstvou překročena a nebo pokud se první vrstva ušpiní, je nutno provést očištění – aktivaci plochy pomocí SikaCleaner 205.



Příprava podkladu	<p>Beton, cementové potěry: - musí být přebroušeny a vysáty průmyslovým vysavačem Anhydrit. stěrky: - musí být přebroušeny a vysáty průmyslovým vysavačem krátce před začátkem prací Asfalt s prosypem: - nutná penetrace pomocí SikaPrimer MB – viz techn.list SikaPrimer MB Glazovaná keramika, stará dlažba (keramika, kámen, mramor, umělý kámen) - odmastit, vyčistit pomocí SikaCleaner, přebrousit povrch dlažby a pečlivě odsát průmyslovým vysavačem) SikaBond T8 lze použít bez podkladního nátěru na cementové a anhydritové potěry, dřevotřísku, beton a keramickou dlažbu. Nepoužívejte prostředky pro snížení prašnosti. Na asfaltové podklady, cementové potěry vyžadující opravu, na starou dlažbu nebo při nedostatečně kvalitním podkladu používejte penetraci (podkladní nátěr) SikaPrimer MB. Detailní návod naleznete v techn. listu.</p>
Vlhkost podkladu	povolený obsah vlhkosti: < 4%
Aplikace	SikaBond T8 je obecně nanášen ve dvou vrstvách. 1. vrstva = izolace, 2. vrstva = lepidlo na dlažbu.
Čištění	Nevytvrzenou těsnící hmotu na náradí, rukou a oděvu lze odstranit čističem Colma. Vytvrzený SikaBond T8 je možno odstranit pouze mechanicky.
Poznámka	Pro lepší zpracovatelnost musí být teplota lepidla min. 15 °C. Pro správné vytvrzení lepidla je nutná dostatečná vzdušná vlhkost. Nepoužívejte na PE, PP, teflon a další syntetické materiály. Některé podkladní nátěry mohou negativně ovlivňovat přídržnost SikaBond T8 (doporučujeme provést předběžnou zkoušku).
Čekací doby	Plocha je pochozí po 12 až 24 hodinách (podle teploty) Celkové vyžrání hmoty po 1 až 2 dnech (podle teploty)
Bezpečnostní předpisy	<p><u>První pomoc</u> - při zasažení očí okamžitě opláchnout oči při otevřeném víčku 10-15 minut pod tekoucí vodou a konzultovat s lékařem . - po vdechnutí postiženého dopravit okamžitě z nebezpečné zóny na čerstvý vzduch. Případně okamžitě volat lékaře. - po spolknutí nevyvolávat zvracení. Uložit postiženého do klidu a okamžitě zavolat lékaře. - při zpracování noste ochranné brýle, rukavice a oděv. -nenechejte vniknout do vody, půdy. Nesmí se dostat do rukou dětí.</p> <p><u>Ochranná opatření</u> Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny na obalu i platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.</p> <p><u>Odstraňování odpadu</u> -Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. -Odpad - kód č. 08 04 01 / 12 01 05 - vytvrdnutý materiál Odpad odveďte na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci.</p>
Upozornění	<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 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.</p>

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 četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Za uvedené informace firma Sika CZ, s.r.o. neručí a veškerá její doporučení jsou nezávazná. 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.



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>



SikaBond® - T8