

SikaBond® - T2

Elastické lepidlo

Popis výrobku Elastické 1-komponentní lepidlo na polyuretanové bázi.

Použití SikaBond® -T2 se používá jako konstrukční lepidlo ve stavitelství. Je vhodný pro elastické lepení betonu, dřeva a keramiky mezi sebou navzájem nebo s jinými ve stavebnictví běžnými materiály jako cement, sádrové desky, ocel, hliník, tvrdé PVC, atd. Zejména pro lepení okenních parapetů, schodů, ochran. lišt, lepení na stavbě.

Výhody

- vysoká počáteční přilnavost
- jednkomponentní
- vyrovnává podklad
- vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům a stárnutí
- možno brousit a přelakovat
- bezpečné přilnutí na všech obvyklých materiálech
- není nutné stlačování spojovaných částí
- tlumí vibrace

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
SZÚ Praha - posouzení zdravotní nezávadnosti

Údaje o výrobku

Barva Bílá

Balení Kartuše po 300 ml, monoporce 600 ml.

Skladovatelnost 12 měsíců v suchu a při teplotách 10 - 25°C v originálních neotevřených obalech.

Objemová hmotnost 1,21 kg/dm³ (kg/l) .

Doba vytvoření povlaku Asi 30 - 40 minut (+23 ° C / 50 % rel. vlhkost).

Rychlost vytvrzení Cca 4 mm za 24 hodin (+23 ° C / 50 % rel. vlhkost).

Tvrdost Shore A Cca 55.

Teplota zpracování +5 °C až +35 °C.

Teplota použití -40 ° C až +90 ° C (dočasně až +120 ° C).

Roztažnost cca 300 %.

Pevnost v tahu Cca 2,5 N/mm² (+23 ° C / 50 % rel. vlhkost).

Pevnost ve smyku Cca 2 N/ mm², 1 mm tl. lepidla (+23 ° C / 50 % rel. vlhkost).



Aplikace

Podklad

Boky spár musí být zdravé, dostatečně pevné, čisté, bez oleje a bez tuku. Podklady s cementovým pojivem musí být bez volných částic, cementových kalů, prachu a jiného znečištění. Všechny stopy po ošetření silikonem a hydrofobizačními přípravky z boků spár odstraňte čističem Colma.

Při kontaktu s vodou nebo při vyšší relativní vlhkosti použijte následující Primery :

- Sika Primer 3 na:

beton, žulu, cihlu, dřevo a epoxy - maltu

- Sika Cleaner a Sika Primer 35 nebo Sika Tack-Panel Primer na :

hliník, měď, ocel a pozinkovaná ocel

Pro podrobné informace čtěte Technické listy Primerů nebo kontaktujte technický servis Sika.

Teplota podkladu musí být min + 5°C.

Teplota při aplikaci min. +5°C max. +35°C .

Relativní vlhkost mezi 30 - 90 %.

Chemická odolnost

Dlouhodobě odolný vodě, mořské vodě, vápenné vodě, vodnatým čistícím prostředkům, slabým kyselinám, veřejným splaškům.

Dočasně odolný proti pohonným látkám, minerálním olejům, rostlinným a zvířecím tukům. Není odolný nebo pouze odolný krátce vůči organickým rozpouštědlům a kyselinám, koncentrovaným luhům a minerálním kyselinám lakovým a barevným ředidlům a vůči alkoholu.

Aplikace

Lepená vrstva nesmí být menší jak 1 mm. Stálého lepeného spoje se dosáhne bez stlačení spojovaných částí. Nanášejte lepidlo v pásech, ne plošně. Při lepení nepropustných materiálů dbejte na to, aby se na lepidlo mohl dostat vzduch.

Čištění

Ještě nevytvrzenou těsnící hmotu na náradí, rukou a oděvu lze odstranit čističem Colma. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky.

Bezpečnostní předpisy

První pomoc

-při kontaktu s kůží vzniká nebezpečí podráždění. Postižené části pokožky důkladně omýt vodou, použít masť na ochranu pokožky, případně konzultovat s lékařem.

-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 zavolat lékaře.

-při míchání a zpracování noste ochranné brýle, rukavice a oděv.

-nenechejte vniknout do vody, půdy. Nesmí se dostat do rukou dětí.

Ochranná opatření

Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny na obalu i platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při míchání a zpracování noste ochranný oděv, brýle a rukavice, pracujte ve větraném prostředí. 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 - kód č. 08 04 01 / 12 01 05 - vytvrzený materiál

Způsoby zneškodňování látky nebo přípravku: spálení ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložení na skládku nebezpečného odpadu

Upozornění

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.



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>

