

Technický list

Vydání 02/07

Identifikační č.:

Verze č. 04

Sika® -4a

Sika® -4a**Přísada do malty**

Popis výrobku	Rychle tuhnoucí těsnící prostředek.
Použití	Sika® -4a slouží k plošnému utěsnění na betonu, skále a zdivu u silně vlhkých nebo vodu propouštějících ploch. Sika®-4a dále slouží k ucpání a utěsnění průvalů vody nebo k předběžnému utěsnění trhlin a spár.
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • rychlý účinek • bez chloridů • nenapadá armovací železo • nehořlavá
Zkušební zprávy	Certifikát - TZÚS Brno č. 06-15375 STO - TZÚS Brno č. 06-15373 Hlavní hygienik ČR: souhlas s dovozem
Technická data	
Vzhled	bezbarvá kapalina
Balení	230 kg, 25 kg, 10 kg, 5 kg, 1 kg
Skladovatelnost	V uzavřeném originálním obalu při teplotách nad 0°C je doba skladování 12 měsíců.
Hustota	1,30 kg/l
Dávkování	tekutina: 1 : 1 až 1 : 4 (Sika 4a : voda) podle cementu, teploty, viz str.2.
Začátek tuhnutí	tekutina: 20 - 50 sec při 18°C.
Návod a údaje pro zpracování	
Podklad	Podklad pro těsnění přípravkem Sika® -4a musí být čistý, pevný a přilnavý. Těsněné betonové plochy musí je nutno předem důkladně vyčistit a zdrsnit.
Míchání	Pro zpracování bude smíchán jeden díl Sika®-4a s 1 až 4 díly vody. Tato záměsová tekutina bude závěrem promíchána s čerstvým portlandským cementem, nejlépe CEM I 42,5 (52,5 R), nikoliv se speciálním cementem, v poměru záměsová tekutina : cement = 1:3, do cementového těsta. Teplota záměsové tekutiny by měla být min. 5°C !

Aplikace

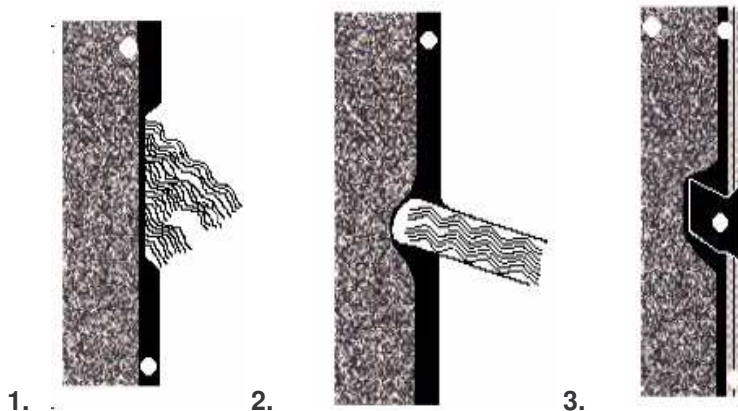
Menší průnik vody a nižší tlak vody :

při tomto postupu bude cementové těsto Sika® -4a nanášeno ve vrstvě cca 0,5 cm pomocí lžice nebo rukama při užití gumových ochranných rukavic. Je nutno dbát na to, aby byla pokryta celá plocha propouštějící vodu.

Větší průnik vody a vyšší tlak vody :

vytéká - li větší množství vody, pak bude voda svedena do jednotlivých bodů pomocí cementového těsta Sika® -4a. Závěrem bude voda zachycena vsazením hadiček z umělé hmoty nebo kousků trubek a těsnění bude uzavřeno kolem hadiček nebo trubek cementovým těstem.

Tímto bude zabráněno, aby vodní tlak působil na ještě čerstvé těsnění.



Předběžné utěsnění cementovým těstem Sika® -4a musí být překryto omítkou Sika® 1 nebo Sika Top 107 Seal, stříkanou maltou nebo betonem. S nanášením těsnící malty Sika® 1 by mělo být započato teprve 1 - 2 dny po předběžném utěsnění. Delší čekací doby mezi utěsněním a krycí omítkou nelze doporučit, protože při delších čekacích dobách již není vzájemná přilnavost jednotlivých vrstev optimální. Vložené svody (hadičky nebo trubičky) smějí být odstraněny nejdříve po 24 hodinách, při chladném počasí teprve po 48 hodinách. Vytékající proud vody bude utěsněn pomocí cementové zátky, zhotovené z přípravku Sika® -4a, vody a cementu. Při vysokém tlaku vody se doporučuje užití neředěného přípravku Sika® 2 jako záměsové tekutiny pro zhotovení cementové zátky. Uzavřené výtoky musí být po vytvrzení překryty nejméně 1 cm silnou vrstvou malty Sika® 1.

Bezpečnostní předpisy

Ochranná opatření, první pomoc

- při kontaktu s kůží může dojít k 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 spolknutí nevyvolávat zvracení. Uložit postiženého do klidu a okamžitě zavolat lékaře.
 - při míchání a zpracování noste ochranné brýle, rukavice a oděv.
 - nenechtejте vniknout do vody, půdy.
- Nesmí se dostat do rukou dětí.

Odstraňování odpadu

Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Odpad katalog. č.:12 01 02.

- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci.

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.

Důležité upozornění

Výrobek je žíravý.



Způsobuje poleptání.

Podrobnější údaje najdete v bezpečnostním listu výrobku.

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 e-mail: sika@cz.sika.com
Fax: +420 546 422 400 <http://www.sika.cz>

