

Technický list
 Vydání 04/06
 Identifikační č.:
 Verze č. 02
 Sika® BlackSeal® 1

Sika® BlackSeal® 1

Těsnící tmel na bitumenové bázi

Popis výrobku	Těsnící tmel, na bitumenové bázi.
Použití	<ul style="list-style-type: none"> • těsnění spár u komínů, kouřovodů, světlíků • těsnění trhlin, děr a nerovností • opravy střech a okapů
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> ○ vynikající přilnutí na obvyklé materiály - beton, zdivo, dřevo, kovy, bitumenové nátěry, bitumenové pásy ○ nevyžaduje primer ○ připravený k použití ○ může být aplikován i na vlhký, neporézní podklad
Zkušební zprávy	ITC, a.s. Zlín, AO 224 - Certifikát č. 01 0640 V/ AO/b ze dne 11.04.2006
Údaje o výrobku	
Barva	černá.
Skladovatelnost	12 měsíců v suchu a při teplotách +10 až + 25 °C v originálních neotevřených obalech. Chraňte před přímými slunečními paprsky.
Balení	Monoporce po 600 ml (20 ks v krabici) Kartuše 300 ml (12 ks v krabici).
Chemická báze	Bitumen, tvrdnoucí vzdušnou vlhkostí
Objemová hmotnost	1,30 kg/dm ³ (kg/l) .
Druh vytvoření povlaku	15 min (23 ° C / 50 % rel. vlhkost).
Rychlost vytvrzení	2 mm za 24 hodin (23 ° C / 50 % rel. vlhkost). 4 mm za 72 hodin (23 ° C / 50 % rel. vlhkost).
Obsah pevných látek	85%.
Stálost	< 3 mm
Teplotní odolnost	- 20°C až +70 °C (suché horko)
Přípustná celková deformace	5 %



Teplota zpracování	Minimální teplota podkladu a vzduchu: + 5 °C. Maximální teplota podkladu a vzduchu: + 40 °C. Za nízkých teplot se výrobek obtížněji zpracovává.
Aplikace Podklad	Boky spár musí být zdravé, suché, dostatečně pevné, čisté, bez oleje a bez tuku. Podklady s cementovým pojivem musí být bez volných částic, cementových kalů, prachu a jiného znečištění.
Aplikace	Vytlačování se provádí ruční pistolí, příp. vzduchovou pistolí. Svislé spáry tmele odshora dolů. Zabraňte přimísení vzduchu stejnoměrným úhlem sklonu špičky trysky (např. 45°). Povrch těsnící hmoty zatlačte popř. lehce vytáhněte do konkávního tvaru např. vhodně vytvarovanou špachtlí nebo navlhčeným prstem. Jako pomůcka pro vyhlazení je vhodná voda se syntetickým mycím prostředkem.
Čištění	Ještě nevytvrzenou těsnící hmotu na náradí, rukou a oděvu lze odstranit čističem Colma. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky.
Důležitá upozornění	- nepoužívejte na spáry ponořené pod vodou
Bezpečnostní předpisy	<u>První pomoc</u> - při kontaktu s kůží může vzniknout nebezpečí podráždění. Postižené části pokožky důkladně omýt vodou, použít mast 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. - při míchání a zpracování noste ochranné brýle, rukavice a oděv. - nenechtejте vniknout do vody, půdy. Nesmí se dostat do rukou dětí. <u>Ochranná opatření</u> 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. <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.
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>



Sika® BlackSeal® 1