

Technický list
Datum vydání 09/2012
Identifikační č.:
02 05 01 13 000 0 000001
Sika® BlackSeal®-1

Sika® BlackSeal®-1

Těsnicí tmel na bitumenové bázi

Popis výrobku	Sika® BlackSeal®-1 je těsnicí 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
Testy	
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.
Balení	Kartuše 300 ml (12 ks v krabici).
Skladování	
Podmínky skladování / Trvanlivost	12 měsíců od data výroby v originálních, nepoškozených a neotevřených baleních, v suchu a při teplotách +10 °C až + 25 °C. Chraňte před přímými slunečními paprsky.
Technické údaje	
Chemická báze	Bitumen, tvrdnoucí vzdušnou vlhkostí.
Objemová hmotnost	1,30 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 %
Stékavost	< 3 mm
Teplotní odolnost	od -20 °C až +70 °C (suché teplo)
Přípustná celková deformace	5 %



Informace o systému

Aplikační podrobnosti

Podklad	Boky spár musí být čisté, dostatečně pevné, bez oleje a bez tuku. Podklady s cementovým pojivem musí být bez volných částic, cementových kalů, prachu a jiného znečištění.
----------------	---

Aplikační podrobnosti

Teplota podkladu	+5 °C min. / +40 °C max. Za nízkých teplot se výrobek obtížněji zpracovává.
Okolní teplota	+5 °C min. / +40 °C max. Za nízkých teplot se výrobek obtížněji zpracovává.

Aplikace

Metody aplikace / Nářadí	Vytlačování se provádí ruční pistolí, příp. vzduchovou pistolí. Pro čistější aplikaci doporučujeme použít maskovací pásku. Svislé spáry tmelte odshora dolů. Zabraňte přimísení vzduchu stejnoměrným úhlem sklonu špičky trysky (např. 45°). Povrch těsnicí 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 těsnicí hmotu na nářadí, rukou a oděvu lze odstranit čističem Sika® Colma Cleaner. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky.
Důležitá upozornění	Nepoužívejte na spáry ponořené pod vodou.

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>

