

PRODUKTOVÝ LIST

SikaSeal®-173

Tmel a lepidlo na bázi bitumenu pro asfaltové a vlhké povrchy.

POPIS PRODUKTU

SikaSeal®-173 je tmel a lepidlo na bázi bitumenu, vyztužené celulózovými vlákny. Vyznačuje se dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a lze jej použít v mnoha střešních aplikacích.

POUŽITÍ

SikaSeal®-173 se používá k utěšňování v následujících oblastech:

- Střešní krytina
- Okapy
- Komínové lemování
- Odpadní trubky
- Díry a praskliny ve střeších
- Díry a praskliny ve stěnách

SikaSeal®-173 se používá k lepení následujících materiálů:

- Uvolněné střešní lepenky

SikaSeal®-173 se používá na mnoha stavebních materiálech a podkladech, jako jsou:

- Bitumen
- Kov
- Dřevo

Informace o nevhodných podkladech nebo podkladech s omezenou vhodností naleznete v části Kvalita podkladu.

SikaSeal®-173 se používá pro vnější aplikace.

Další informace získáte u technické podpory společnosti Sika.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi dobrá přilnavost k asfaltovým podkladům
- Velmi dobrá přilnavost k mnoha střešním materiálům
- Dobrá přilnavost k vlhkým povrchům
- Vyztužený vlákny
- Velmi dobrá odolnost proti UV záření
- Velmi dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům

INFORMACE O PRODUKTU

| | |
|---------------------|---|
| Chemická báze | Na bázi bitumenu, vyztužený celulózovými vlákny. |
| Balení | 300ml kartuše Dostupné varianty balení najdete v aktuálním ceníku. |
| Barva | Černá |
| Skladovatelnost | 15 měsíců od data výroby |
| Podmínky skladování | Výrobek musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchém prostředí při teplotách od +5 °C do +25 °C. Vždy se řiďte pokyny na obalu. Informace o bezpečné manipulaci a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu. |
| Objemová hmotnost | 1.30 kg/L (ISO 1183-1) |

TECHNICKÉ INFORMACE

| | | |
|------------------|---------|--------|
| Provozní teplota | Maximum | +70 °C |
| | Minimum | -20 °C |

APLIKAČNÍ INFORMACE

| | | |
|------------------|---------|--------|
| Teplota produktu | Maximum | +35 °C |
| | Minimum | +5 °C |

| | | |
|-------------------------|---------|--------|
| Teplota vzduchu v okolí | Maximum | +35 °C |
| | Minimum | +5 °C |

| | | |
|------------------|---------|--------|
| Teplota podkladu | Maximum | +35 °C |
| | Minimum | +5 °C |

Teplota podkladu musí být o 3 °C vyšší než teplota rosného bodu a podklad nesmí být zamrzlý ani pokrytý ledem.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Špatná přilnavost v důsledku nedostatečné přípravy podkladu

1. Ověřte přilnavost na podkladu, který odpovídá danému projektu.
2. Před zahájením realizace celého projektu se se všemi zúčastněnými stranami dohodněte na postupu přípravy podkladu.
3. Další informace získáte u technické podpory společnosti Sika.

Podklad musí být pevný, čistý a zbavený veškerých nečistot, jako jsou prach, olej, mastnota, staré těsnicí hmoty a špatně přilnavé nátěry, které by mohly ovlivnit přilnavost těsnicí hmoty.

Podklad musí mít dostatečnou pevnost, aby odolal namáhání způsobenému těsnicí hmotou při pohybu.

Pokud to potvrdí testy nebo zkušenosti, lze tento výrobek používat bez základních nátěrů či aktivátorů na široké škále stavebních podkladů.

1. K odstranění veškerého poškozeného materiálu pod-

- kladu použijte techniky jako drátěný kartáč, broušení, tryskání nebo jiné vhodné mechanické nástroje.
2. Před nanesením tmelu důkladně odstraňte veškerý prach a volné či drobné nečistoty ze všech povrchů.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Přísně dodržujte postupy instalace

Přísně dodržujte postupy instalace uvedené v metodických pokynech, návodech k použití a pracovních pokynech, které je vždy nutné přizpůsobit konkrétním podmínkám na staveništi.

DŮLEŽITÉ

Savost podkladů z přírodního kamene

Při použití na podkladech z přírodního kamene, jako je žula, mramor nebo vápenec, může docházet ke vzniku skvrn v důsledku migrace změkčovadel.

1. Před zahájením plného nasazení projektu proveďte předběžné testy.
2. Pro další informace se obraťte na technickou podporu společnosti Sika.

Těsnicí aplikace

1. Odstraňte ochrannou fólii z horní části náplně nebo otevřete konec fóliového obalu.
2. Nasadte trysku a zkraťte ji na požadovanou velikost švu.
3. Vložte produkt do aplikační pistole.
4. Naneste přípravek do spáry. Poznámka: Dbejte na to, aby se ve spáře nevytvořily vzduchové bubliny. Ujistěte se, že přípravek je v plném kontaktu s lepenou plochou spáry.
5. Co nejdříve po nanesení těsnicí hmoty ji pomocí vhodného nástroje, například stěrky, pevně uhladte k okrajům spáry, aby byla zajištěna dostatečná přilnavost a hladký povrch.

POUŽITÍ PŘI LEPENÍ

1. Naneste přípravek na povrch lepeného dílu a poté jej přitlačte k podkladu.
2. V případě potřeby použijte dočasné lepicí pásky a distanční vložky, aby se sestavené součásti během počáteční doby vytvrzování držely pohromadě a aby byla zajištěna požadovaná tloušťka lepené spáry.

Produktový list

SikaSeal®-173

Květen 2026, Verze 02.01

02051405000000033



ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Všechny nástroje a aplikační pomůcky očistěte ihned po použití čisticím prostředkem, jako je aceton nebo lakový benzín. Ztuhlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list

SikaSeal®-173
Květen 2026, Verze 02.01
02051405000000033

SikaSeal-173-cs-CZ-(05-2026)-2-1.pdf

