



# Bostik

smart adhesives

## W 254

### Hybridní hydroizolace

## TECHNICKÝ LIST

### CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- Hydroizolační stěrka
- Dvousložkové
- Rychleschnoucí
- Bez obsahu rozpouštědel a bitumenu

### POPIS VÝROBKU

**Bostik W 254** je 2složkové flexibilní reaktivní těsnění bez asfaltu a rozpouštědel, zvláště vhodné k utěsnění vnějších stěn sklepů, soklů apod. v novostavbách i staré zástavbě. Vhodné i pro utěsnění pod stěnami a klinkovými stykovými plochami a rovněž k utěsnění balkonů a teras a stěnových/patních připojovacích oblastí.

**Bostik W 254** velmi rychle schne a proto se velmi dobře hodí pro práci za obtížných povětrnostních podmínek, jako je např. hrozná dešť. **Bostik W 254** má velmi vysokou odolnost proti zatížení tlakem a lze jej rychle přetírat a dále zpracovávat (omítka, dlažba atd.).

Vhodnými podklady jsou minerální podklady jako zdivo, omítka, beton apod. a rovněž staré asfaltové podklady (nevhodné jsou teróvé podklady) a staré minerální těsnicí šlemy.

**Bostik W 254** je alternativní silnovrstvý nátěr bez obsahu rozpouštědel, vhodný pro nanášení stěrkou a snadno zpracovatelný, na bázi disperze a přizpůsobené, hydraulicky tuhnoucí práškové složky.

V zaschlém stavu je přípravek **Bostik W 254** pružný, přemostující trhliny, vodonepropustný a odolný proti agresivní zátěži způsobené půdou.

Díky reakci obou složek je materiál rychleschnoucí a již po cca 2 hodinách odolný proti dešti a po cca 16 hodinách plně zatížitelný.

### OBLASTI POUŽITÍ

- Těsnění proti zemní vlhkosti a nezadržené prosakující vodě na podkladových deskách a stěnách (podle DIN 18195-4)
- Vodorovná těsnění ve vodě a pod vodou (podle DIN 18194-4)
- Těsnění soklů budov v oblasti se stříkající vodou (podle DIN 18195-4)
- Těsnění proti zadržené a prosakující vodě a tlaku prosakující vody (podle DIN 18195-6, oddíl 9)



- Těsnění proti tlaku vody zevnitř (vodní nádrže atd., podle DIN 18195-7)
- Těsnění klinkových dosedacích ploch a u lících pokládek
- Těsnění oblastí stěn, soklů a připojovacích zón
- Těsnění omítek, soklů ve spojení soklové omítky a tepelně izolačních kompozitních systémů
- Těsnění ve stěnách i pod nimi jako horizontální izolace proti vztlínající vlhkosti
- Těsnění betonových ploch v oblasti se stykem s půdou
- Těsnění domovních přívodů a přípojek
- Těsnění podlahových desek a průřezů stěn
- Těsnění, opravy na balkónech a terasách (domovní přípojky, pod zvýšeným uložením)
- Ochrana stavebních částí pod keramickými pokládkami
- Prostředek pro zpomalení karbonizace na betonových plochách
- Upevnění obvodových izolačních desek
- Sanace starých bitumenových těsnění

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být bezmrazý, nosný, bez pavučinových a otevřených trhlin, nečistot, uvolněných částí, prachu, špíny, otřepů, odbedňovacího oleje apod. Podklad smí být mírně vlhký, ale nikoli moký.

Spáry zdiva > 5 mm musí být uzavřeny.

Savé podklady příp. ošetřete přípravkem **Bostik P 101**.

### ZPRACOVÁNÍ

K míchání přípravku **Bostik W 254** použijte míchačku s pomalým chodem a míchacím pádlem. Do míchačky dejte tekutou složku a za míchání přidávejte prášek. Míchejte nejméně 2 minuty, než vznikne homogenní hmota bez hrudek. **Bostik W 254** nanášejte pomocí zednické lžice

nebo hladítka ve dvou pracovních krocích. U zdiva z lehkých a betonových prvků, hladkých betonových podkladů apod. je zapotřebí nejdříve oškrábání stěrkou, po cca 2 hodinách lze pracovat dále.

Pohyblivé dělicí spáry a dělicí spáry v části stavby překryjte pomocí dilatační pásky ve tvaru smyčky a začleňte do těsnění ploch.

Vertikální těsnění stěn vedte přes boční plochy základu až po spodní okraj spodní plochy základu (100 mm) a cca 300 mm nad horní okraj terénu

(ochrana před stříkající vodou). U klinkového zdiva je třeba táhnout těsnění přes klinkovou pokládku, aby se zabránilo průniku vody během fáze stavby za těsnicí vrstvou.

U zadržené prosakující vody je nutno připravit **Bostik W 251** kompletně zalit jako tkaninu. Při mírném zatížení by se měla tkanina zalít na žlábcích a okrajích.

Mezi vrstvami dodržte dobu sušení minimálně 2 hodiny (ta se může podle počasí trochu měnit). Po cca 16 hodinách je těsnění plně zatížitelné. Při slunečním záření, větru apod. může dojít k předčasnému vytvoření filmu.

**Pozor:** Produkt je nutno po zamíchání ihned zcela zpracovat.

**Ochranná opatření:** Dodržujte drenáž podle DIN 4095. Nevyplňuje vazné, jílovité půdy. Chraňte těsnění před poškozením. Použijte ochranné vrstvy a ochranná opatření podle DIN 18195 (např. vhodné nopkové pásy).

#### Další použití:

V oblasti klinkových dosedacích ploch je nutná minimální tloušťka vrstvy 2 mm.

Pokud se balkóny nebo terasy obkládají deskami na zvýšeném uložení apod., je nutná minimální tloušťka vrstvy > 2 mm a vrstva tkaniny do první vrstvy.

Je nutno dodržovat „Směrnici pro plánování a provádění těsnění s pružnými těsnicemi šlemy“.

#### SKLADOVÁNÍ

V originálním obalu nejméně 12 měsíců. Skladujte v uzavřeném obalu v chladu, suchu a bez přístupu mrazu.

#### ZPŮSOB DODÁNÍ

25 kg, skládající se z tekuté složky (10 kg) a práškové složky (15 kg), číslo zboží 30836044

#### GISCODE

ZP 1  
D1



Pomocí těchto pokynů Vám chceme poradit podle našeho nejlepšího vědomí na základě našich pokusů a zkušeností. Záruku za výsledek zpracování v jednotlivých případech však z důvodu velkého počtu možností použití a podmínek skladování a zpracování našich produktů, na které nemáme vliv, nemůžeme zaručit. Provádějte vlastní pokusy. U těsnících hmot vystavených UV záření je možné lehké zbarvení.

Mírné výkyvy v barevnosti mezi šaržemi jsou podmíněné technikou výroby. Za absolutní věrnost barev se nepřebírá záruka. Na jeden objekt používejte jednu šarži materiálu. Naše technické a obchodní poradenství je Vám k dispozici.

S vydáním tohoto datového listu pozbývají platnosti všechna dřívější vydání. Vydání: 12.17

Bostik GmbH  
An der Bundesstraße 16  
D-33829 Borgholzhausen  
www.bostik.de

Technická podpora ČR:  
+420 725 182 003

#### TECHNICKÁ DATA

Materiálová báze	Tekutá disperze bez obsahu rozpouštědel a hydraulicky tuhnoucí prášková složka
Barva	Po vytvrzení je modrá
Podmínky zpracování	Použitelné od +5 °C do +25 °C, v žádném případě při mrazu
Odolnost Proti Dešti	Po cca 2 hodinách
Plně zatížitelné	Po cca 16 hodinách
Spotřeba	<p>Normální zátěž, např. oblast se stříkající vodou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nános: jednovrstvý</li> <li>Spotřeba: Cca 2,4 kg/m<sup>2</sup></li> <li>Pokrytí/25 kg: Cca 10,4 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Zemní vlhkost, nezadržaná prosakující voda a mírná zátěž</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nános: dvouvrstvý</li> <li>Spotřeba: Cca 4,5 kg/m<sup>2</sup></li> <li>Pokrytí/25 kg: Cca 5,6 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Zadržaná prosakující voda</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nános: dvouvrstvý</li> <li>Spotřeba: Cca 6,0 kg/m<sup>2</sup></li> <li>Pokrytí/25 kg: Cca 4,2 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Těsnění pod stěnami a klinkovými dosedacími plochami</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nános: dvouvrstvý</li> <li>Spotřeba: Cca 3,2 kg/m<sup>2</sup></li> <li>Pokrytí/25 kg: Cca 7,8 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Těsnění domovních balkónů a teras</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nános: dvouvrstvý</li> <li>Spotřeba: Cca 3,2 kg/m<sup>2</sup></li> <li>Pokrytí/25 kg: Cca 7,8 m<sup>2</sup></li> </ul>
Čištění nářadí	V čerstvém stavu ihned vodou, po vytuhnutí jen mechanicky
Likvidace	Číslo EAK klíče 08 04 10 nebo 17 01 01 pro vytvrdnuté zbytky materiálu

#### BOSTIK HOTLINE

technische.beratung@bostik.com  
+49 (0) 180 5 005 160

(14 eurocentů/min. z německé pevné linky, nejvýše 42 eurocentů/min. z mobilních sítí)

