



## BIT 1K [basic]

### - ECO 1K -

Jednosložkový, plastem modifikovaný bitumenový silnovrstvý nátěr s polystyrenem, bez rozpouštědel.



Dostupnost		
Počet kusů na paletě	44	18
<b>Balení</b>	<b>10 l</b>	<b>30 l</b>
Typ balení	Plastový kbelík	Plastový kbelík
Kód obalu	10	30
<b>Číslo výrobku</b>		
020872	■	■

#### Spotřeba

Cca 1,2 l/m<sup>2</sup>/mm suché izolační vrstvy  
Podrobnosti viz tabulka spotřeb v části Příklady použití



#### Oblasti použití



- Hydroizolace pod úrovní terénu nových i starých budov
- Vodotěsnost podle tříd W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W3-E a W4-E (pouze stříkající voda) podle DIN 18533.
- Dodatečná hydroizolace stavebních konstrukcí ve styku se zemínou podle WTA směrnice 4-6

#### Vlastnosti výrobku



- Neobsahuje rozpouštědla
- Nepropustný proti tlakové vodě
- Vysoce flexibilní, roztahný a přemosťující trhliny
- Certifikováno, nepropouští radon.
- Odolný vůči agresivním vodám poškozujícím beton (DIN 4030, stupeň XA3)
- Odolný vůči řasám, hnilobě (plísním) a posypové soli

#### Údaje o výrobku

Báze	Plastová bitumenová emulze s polystyrenem
Hustota hotové směsi	Cca 0,65 kg/l
Přemostění trhlin	≥ 2 mm
Vodotěsnost (štěrbinový tlak 1 mm) dle DIN EN 15820	Vyhovuje
Suchý zbytek	Cca 85 obj.%
Úplné proschnutí (20 °C/70 % relativní vlhkosti)	Cca 4 dny (v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce čerstvé vrstvy se může uvedená doba prodloužit či zkrátit)
Konzistence	Pastózní, tixotropní

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

#### Certifikáty

- [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)
- [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)
- [Prohlášení o ekologickém produktu Deutsche Bauchemie e.V](#)
- [Prováděcí protokol](#)



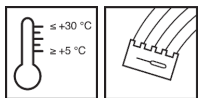
#### Systémové produkty

- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- WP DS Levell (0426)
- Tex 4,8/100 (4183)
- Hydroizolační stěrky Remmers
- DS Protect (0823)
- BIT Primer <sup>[basic]</sup> (0824)
- MB 2K (3014)
- Ilack C (0814)
- Rohrflansch (4350)

#### Přípravné práce

- Požadavky na podklad  
Srovnaný minerální podklad.  
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.  
Betonové podklady v napojení stěna – přesah základu vyprostit a mechanicky vyčistit  
Matně vlhký podklad je přípustný.  
V případě potřeby provést ochranu proti vlhkosti ze strany podkladu.
- Příprava podkladu  
Odstranit ostré hrany a zbytky malty.  
Rohy, hrany je nutné srazit nebo zkosit.  
V koutech vytvořit fabion vhodnou minerální maltou  
Nerovnosti (prohlubně) > 5 mm vyplnit minerální maltou.  
Nasákové minerální podklady napenetrujte s Kiesol MB nebo BIT Primer [basic] (1:10 ve vodě).  
Pokud je nutné zpevnění podkladu ( sanace), proveďte základní nátěr přípravkem Kiesol (1:1 s vodou).  
Jako kontaktní vrstvu a pro zabránění vzniku bublin použít záškrab z daného produktu.

#### Zpracování



- Podmínky při zpracování  
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.  
Při aplikaci polymerem modifikovaného asfaltového nátěru (PMBC) musí být povrchová teplota podkladu > 3 Kelvinů nad teplotou rosného bodu okolního vzduchu.  
  
Připraveno ke zpracování přímo z kbelíku.  
Odstranit přischlý materiál, ulpívající na okraji kbelíku.  
Na podklad nanést v souladu s pravidly dvě vrstvy stěrky.  
Pokud je to nutné, vložit výztužnou složku (tkaninu).

#### Upozornění při zpracování

Při zpracovávání tekutých izolačních materiálů může přímé oslunění či vystavení větru vést ke tvorbě škráloupy na povrchu a k tvorbě vzduchových kapes (puchýřů).  
Další vrstvy je možné aplikovat až po dostatečném zaschnutí předchozích vrstev.  
Čerstvě natřené plochy chránit před deštěm, přímým slunečním zářením, mrazem, orosením a kondenzací vody.  
Izolaci chránit před mechanickým poškozením a UV zářením.  
Při strojním zpracování kontaktujte Remmers technické poradenství.

#### Příklady použití

Vodotěsnost podle tříd (dle DIN 18533)	Tloušťka suché vrstvy (mm)	Tloušťka vrstvy za mokra (mm)	Nanášené množství (l/m <sup>2</sup> )	Vydatnost balení 30l (m <sup>2</sup> )
W1-E Zemní vlhkost, nezadržaná prosakující voda	≥ 3	cca 3,6	cca 3,6	cca 8,3
W2.1-E* Mírné vystavení tlakové vodě (hloubka ponoru ≤ 3 m)	≥ 4	cca 4,8	cca 4,8	cca 6,25
W3-E Netlaková voda na stropních plochách pod zeminou	≥ 4	cca 4,8	cca 4,8	cca 6,25
W4-E Stříkající voda na soklu stěny	≥ 3	cca 3,6	cca 3,6	cca 8,3

\*pouze povrchové těsnění (bez abP podle PG-ÜBB)

Tloušťka vrstvy podle DIN 18533.

du = spotřeba pro zatmelení (škrábaná stěrka) cca 0,6 l/m<sup>2</sup> (v závislosti na podkladu)

dv = - nevyžaduje se aplikace hladítkem s měrkou vrstvy

- bez hladítka s měrkou vrstvy je spotřeba cca 0,5 l/m<sup>2</sup> (dmin = 4mm)



#### Upozornění

Odchytky od platných předpisů musí být schváleny samostatně.  
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.  
Zvláštní ujednání, jakož i zkušební certifikáty, jsou k dispozici na internetu [www.remmers.com](http://www.remmers.com).

#### Nářadí / čištění



Pracovní nástroje očistěte vodou ihned po použití.  
Po zaschnutí materiálu odstranit materiál ředidlem V101.

Remmers nářadí

- > Schöpfkelle (4103)
- > Schichtdickenkelle (4000)
- > Hladítko na fabiony (5047)
- > Nerezové hladítko (4004)
- > Glättkelle (4117)
- > Nerezové hladítko dva kulaté rohy (4118)

#### Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.



#### Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

#### Osobní ochranné pomůcky

Při nanášení stříkáním použijte dýchací filtr P2, ochranné brýle, ochranné rukavice a pracovní oblečení.

#### Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

#### Prohlášení o vlastnostech

- > [Prohlášení o vlastnostech](#)

#### Prohlášení o shodě



CE 0432

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

21

GBI F 028-5

EN 15814:2011+A2:2014

0872

Plastem modifikovaná sílnovrstvá izolace na bázi živice (PMBC) pro utěsnění stavebních prvků ve styku se zemí

Vodotěsnost:

Třída W2A

Schopnost přemostění trhlin:

Třída CB2

Odolnost proti vodě:

Žádné zabarvení vody

Žádné oddělení od vložky

Ohebnost za nízké teploty:

Bez trhlin

Rozměrová stálost při zvýšené teplotě:

Žádné sesunutí nebo stečení

Reakce na oheň:

Třída E

Odolnost proti stlačení:

Třída C2A

Stálost vodotěsnosti a reakce na oheň:

Splněno

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.  
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.