



BIT 1K [basic]

- ECO 1K -

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



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

Spotřeba

Cca 1,2 l/m²/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

- **Prováděcí protokol**
- **Prohlášení o ekologickém produktu Deutsche Bauchemie e.V**
- **Untersuchungsbericht Radondichtigkeit**
- **Untersuchungsbericht Radondichtigkeit**



Systémové produkty

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

Přípravné práce

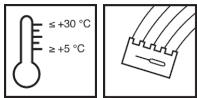
■ **Požadavky na podklad**

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.
Nasákavé 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 zpracování 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 ²)	Vydatnost balení 30l (m ²)
W1-E Zemní vlhkost, nezadržená 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 zemínou	≥ 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/m² (v závislosti na podkladu)

dv = - nevyžaduje se aplikace hladítkem s měrkou vrstvy

- bez hladítka s měrkou vrstvy je spotřeba cca 0,5 l/m² (dmin = 4mm)



Upozornění

Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť. Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy. Zvláštní ujednání, jakož i zkušební certifikáty, jsou k dispozici na internetu 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 aplikaci stříkáním používejte respirátor s filtrem částic P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděv.

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 silnovrstvá izolace na bázi živice (PMBC) pro utěsnění stavebních prvků ve styku se zemínou

Vodotěsnost:

Schopnost přemostění trhlin:

Odolnost proti vodě:

Ohebnost za nízké teploty:

Rozměrová stálost při zvýšené teplotě:

Reakce na oheň:

Odolnost proti stlačení:

Stálost vodotěsnosti a reakce na oheň:

Třída W2A

Třída CB2

Žádné zabarvení vody

Žádné oddělení od vložky

Bez trhlin

Žádné sesunutí nebo stečení

Třída E

Třída C2A

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 prováděné podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.