



BIT 2K [basic]

- ECO 2K -

Dvousložkový, plastem modifikovaný asfaltový silnovrstvý nátěr s polystyrenem, bez rozpouštědel.



Dostupnost	
Počet kusů na paletě	18
Balení	30 l
Typ balení	Plastový kbelík
Kód obalu	30
Číslo výrobku	
020871	■

Spotřeba



Cca 1,2 l/m²/mm suché tl.
Cca 3,5 - 4,5 l/m² jako lepidlo pro desky tepelné obvodové izolace.
Minimálně 1,5 l/m² lepení izolačních desek na obvodové zdivo
Detaily viz tabulka spotřeb pod příklady použití.

Oblasti použití



- Hydroizolace pod úroveň 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
- Lepení izolačních desek na obvodové zdivo
- Mezilehlá izolace pod plovoucí potěry

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 asfaltová emulze plněná polystyrenem
Hustota hotové směsi	Cca 0,75 kg/l
Přemostění trhlin	≥ 2 mm
Vodotěsnost (štěrbinový tlak 1 mm) dle DIN EN 15820	Splněno
Suchý zbytek	Cca 85 % obj.
Úplné proschnutí (20 °C/70 % relativní vlhkosti)	Cca 2 dni
Konzistence	Pastózní

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

Certifikáty

- [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)
- [Prohlášení o ekologickém produktu Deutsche Bauchemie e.V](#)
- [Prováděcí protokol](#)
- [Návod k zpracování 2K-PMBC](#)

Systémové produkty

- [Kiesol \(1810\)](#)
- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Tex 4,8/100 \(4183\)](#)
- [BIT S \(0869\)](#)
- [Hydroizolační stěrky Remmers](#)
- [DS Protect \(0823\)](#)
- [BIT Primer^{\[basic\]} \(0824\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Ilack C \(0814\)](#)
- [Rohrflansch \(4350\)](#)

Přípravné práce

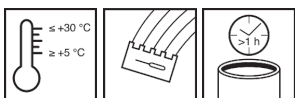
- Požadavky na podklad
Srovnaný minerální podklad.
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.
Betonové podklady v napojení stěna – přesah základu vyprostit a mechanicky vyčistit
Matně vlhký podklad je přípustný.
V případě potřeby provést ochranu proti vlhkosti ze strany podkladu.
- Příprava podkladu
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 ošetřete přípravkem Kiesol MB. Nenasákové minerální podklady opatřete základním nátěrem 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.



Příprava směsi

- **Kombinovaný obal**
Před přidáním do bitumenové emulze zkypřit práškové složky.
Odstranit přischlý materiál, ulpívající na okraji kbelíku.
Krátce promíchat bitumenovou základní hmotu.
Práškovou složku rozptýlit v živичné složce.
Míchat cca 30 vteřin, pak míchání přerušit a nechat uniknout vzduchové bubliny.
Ulpělý prášek na okrajích odstranit.
Pokračovat v míchání nejméně po dobu 2 min.
Po celou dobu míchání nechat mísicí nástroj u dna nádoby.
Viz pokyny pro zpracování.

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.
 - **Doba zpracování (+20 °C)**
> 1 hod.
- 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 ²)	Vydatnost balení 30l (m ²)
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

* Nutné zvláštní ujednání pro kombinovanou hydroizolaci ve spojení s vodotěsnou betonovou podlahovou deskou.

Tloušťka vrstvy podle normy DIN 18533

du = Spotřeba pro zatmelení (škrábaná stěrka) cca 0,5 l/m² (v závislosti na podkladu)

dv = - nevyžaduje se aplikace hladítkem s měrkou vrstvy

- bez hladítka s měrkou vrstvy je spotřeba cca 0,6 l/m² (dmin = 4mm)

Upozornění

Odchyly 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.

Pro kombinované těsnění ve spojení s vodotěsnou betonovou podlahovou deskou nutné zvláštní ujednání.

Nářadí / čištění



Pracovní nástroje očistěte vodou ihned po použití.

Po zaschnutí materiálu odstranit materiál ředidlem V101.

Remmers nářadí

- Collomix AR 170 (4247)
- Ankerrührer (4249)
- HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)
- Schöpfkelle (4103)
- Schichtdickenkelle (4000)
- Hladítko na fabiony (5047)
- Rundkelle (4114)
- 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



0432

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

21
GBI F 027-4
EN 15814:2011+A2:2014
0871

Sílnovrstvá izolace na bázi živice (PMBC) pro izolování stavebních částí v kontaktu s terénem

Vodotěsnost:	Třída W2B
Schopnost přemostění trhlin:	Třída CB2
Odolnost proti vodě:	Žádné zabarvení vody Žádné oddělení od vložky
Ohebnost za nízké teploty:	Bez prasklin
Rozměrová stálost při vysoké 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 instruktáž, 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.