



## BIT 2K [basic]

### - ECO 2K -

Bezrozpouštědlová, plastem modifikovaná, silnovrstvá izolace na bázi živice, plněná polystyrenem, dvousložková.

Dostupnost	
Počet kusů na paletě	18
<b>Balení</b>	<b>30 l</b>
Typ balení	plastový kbelík
Kód obalu	30
<b>Číslo výrobku</b>	
0871	■

### Spotřeba

Cca 1,2 l/m<sup>2</sup>/mm suché tl.

Cca 1,5 l/m<sup>2</sup> jako lepidlo pro desky tepelné obvodové izolace.

Detaily viz tabulka spotřeb pod příklady použití.



### Oblasti použití



- Hydroizolace pod úrovní terénu nových i starých budov
- Izolace podle normy DIN 18195, části 4, 5, 6 (vydané 7/2017)
- Vodotěsnost podle tříd W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W3-E a W4-E podle DIN 18533
- Dodatečná hydroizolace stavebních konstrukcí ve styku se zemínou podle WTA směrnice 4-6
- Izolace soklů a stykové hrany obvodového zdiva se základovou deskou
- Lepení izolačních desek na obvodové zdivo
- Mezilehlá izolace pod plovoucí potěry

### Vlastnosti výrobku



- Neobsahuje rozpouštědla
- Těsný proti tlakové vodě
- Vysoce flexibilní, elastický a přemostující trhliny
- Odolný vůči agresivním vodám poškozujícím beton (DIN 4030, stupeň XA3)
- Odolný vůči řasám, hnilobě (plísním) a posypové soli



## Údaje o výrobku

Hustota hotové směsi	cca 0,75 kg/l
Přemostění trhlin	≥ 2 mm
Vodotěsnost (šěrbinový tlak 1 mm) dle DIN EN 15820	splněno
Obsah pevné fáze	cca 90 % obj.
Báze	polystyrenem plněná silnovrstvá izolace na bázi živice
Úplné proschnutí (20 °C/70 % relativní vlhkosti)	< 48 hod.
Konzistence	pastózní

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

## Certifikáty

- [Umwelt-Produktdeklaration Deutsche Bauchemie e.V.](#)

## Systémové produkty

- [Kiesol \(1810\)](#)
- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [Dichtspachtel \(0426\)](#)
- [Tex 4,8/100 und Tex 4,8/25 \(4183\)](#)
- [Armierungsgewebe 2,5/100 und 2,5/25 \(4176\)](#)
- [\[remmers\\_dichtschlaemmen\\_0871\]](#)
- [DS-Systemschutz \(0823\)](#)
- [Schlämmspachtel schnell \(0424\)](#)
- [Schutzanstrich \(0824\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Ilack C \(0814\)](#)
- [Rohrflansch \(4350\)](#)

## Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**

Srovnaný minerální podklad.  
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.  
Matně vlhký podklad je přípustný.  
V případě potřeby provést ochranu proti negativní vlhkosti.
- **Příprava podkladu**

Odstranit ostré hrany a zbytky malty.  
Rohy, hrany je nutné srazit nebo zkosit.  
Nerovnosti (prohlubně) > 5 mm vyplnit minerální maltou.  
Minerální podklady napenetrovat Remmers Kiesol (1:1 s vodou) nebo Remmers BIT Primer (č. 0824).  
Slabě savé podklady zatmelit materiálem jako škrábanou (tmelící) stěrkou, prevence proti tvorbě puchýřů.

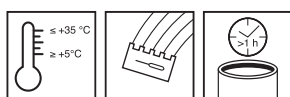


## Příprava směsi

### ■ Kombinovaný obal

Mísicí nástroj s kotvovým míchadlem umístit do nádoby.  
Práškovou složku rozptýlit v živičné složce.  
Míchat cca 30 vteřin, pak míchání přerušit a nechat uniknout vzduchové bublinky.  
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, podkladu a okolí: min. +5 °C do max. +35 °C.

### ■ Doba zpracování (+20 °C)

> 1 hod.

Na podklad nanést dvě vrstvy stěrky.  
Pokud je to nutné, vložit výztužnou složku (tkaninu).

## Upozornění při zpracování

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.



## Příklady použití

Vodotěsnost podle tříd (podle DIN 18533)	Druhy zatížení (podle DIN 18195), vydaná 7/2017	Tloušťka suché vrstvy (mm)	Tloušťka vrstvy za mokra (mm)	Nanášené množství (l/m <sup>2</sup> )	Vydatnost balení 30 l (m <sup>2</sup> )
W1-E Zemní vlhkost, nezadržená prosakující voda	Část 4 Zemní vlhkost, nezadržená prosakující voda	3,0	3,5	≥ 3,5	cca 7,5
W2.1-E Mírné působení tlakové vody (hloubka založení < 3 m pod úroveň terénu)	Část 6 Zadržaná prosakující a tlaková voda	4,0	4,5	≥ 4,5	cca 6,7
W3-E Netlaková voda na stropních plochách pod zeminou	Část 5 Netlaková voda na stropních plochách pod zeminou	4,0	4,5	≥ 4,5	cca 6,7
W4-E Ostříkující voda na soklech a kapilární voda ve zdivu a pod zdivem v kontaktu se zeminou	Utěsnění soklu v kontaktu se zdivem	3,0	3,5	≥ 3,5	cca 7,5

Tloušťka vrstvy podle normy DIN 18533

du = Spotřeba pro zatmelení (škrábaná stěrka) cca 0,5 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 0,6 l/m<sup>2</sup> (dmin = 4mm)

## Upozornění

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

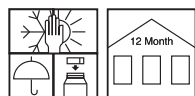
## Náradí / čištění



Kotvové míchadlo (4249), naběračka (4103), hladítko (4004), tloušťkovací hladítko (4000)

Pracovní nástroje očistěte ihned po použití vodou.  
Po zaschnutí materiálu odstranit materiál ředidlem V101 (0978).

## 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.

---

GISCODE

BBP10

---

## Upozornění na likvidaci odpadů

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

---

## Označení CE



---

0432

---

### Remmers GmbH

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

---

14

GBI F 027-2

EN 15814:2011+A1:2012

0871

---

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

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.