



# PBD 1K

## Profi-Baudicht 1K

Jednosložková, plastem modifikovaná, silnovrstvá izolace na bázi živice, plněná pryžovým granulátem, bez rozpouštědel.

Dostupnost		
Počet kusů na paletě	45	18
<b>Balení</b>	<b>10 kg</b>	<b>25 kg</b>
Typ balení	plechový obal bílý	plastový kbelík
Kód obalu	10	25
<b>Číslo výrobku</b>		
0870	■	■

### Spotřeba

Cca 1,4 kg/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
- Izolace podle normy DIN 18195, části 4, 5, 6 (vydané 7/2017)
- Také proti tlakové vodě (případ zatížení podle části 6, normy DIN 18195)
- 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

### Vlastnosti výrobku



- Neobsahuje rozpouštědla
- Těsný proti tlakové vodě
- Vysoká odolnost proti stlačení > 0,3 MN/m<sup>2</sup>
- Vysoce flexibilní, elastický a přemosťující trhliny
- Stříkatelný
- 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 1,02 kg/l
Odolnost proti stlačení (0,3 MN/m <sup>2</sup> ) dle DIN EN 15815	> 80 %
Přemostění trhlin	≥ 2 mm
Vodotěsnost (šterbinový tlak 1 mm) dle DIN EN 15820	Splněna také bez zesilující vložky
Obsah pevné fáze	Cca 75 Vol.%
Báze	Plastem modifikovaná živичná emulze s pryžovým granulátem
Chování při zatížení tlakem	Tloušťka vrstvy konstantní
Úplně proschnutí (20 °C/70 % relativní vlhkosti)	Cca 48 hod.
Konzistence	Pastózní, tixotropní

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

## Certifikáty

- [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)
- [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 \(4176\)](#)
- [\[remmers\\_dichtschlaemmen\\_0870\]](#)
- [DS-Systemschutz \(0823\)](#)
- [Schlämmspachtel schnell \(0424\)](#)
- [Schutzanstrich \(0824\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Ilack C \(0814\)](#)
- [Rohrflansch \(4350\)](#)

## Přípravné práce

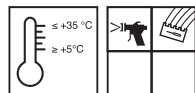
- **Požadavky na podklad**

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.



## Zpracování



### ■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, podkladu a okolí: min. +5 °C do max. +35 °C.

Připraveno ke zpracování přímo z kbelíku.

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 (kg/m <sup>2</sup> )	Vydatnost balení 25 kg (m <sup>2</sup> )
W1-E Zemní vlhkost, nezadržená prosakující voda	Část 4 Zemní vlhkost, nezadržená prosakující voda	3,0	4,1	≥ 4,0	cca 6,3
W2.1-E Mírné působení tlakové vody (hloubka založení < 3 m pod úrovní terénu)	Část 6 Zadržaná prosakující a tlaková voda	4,0	5,5	≥ 5,5	cca 4,5
W3-E Netlaková voda na stropních plochách pod zeminou	Část 5 Netlaková voda na stropních plochách pod zeminou	4,0	5,5	≥ 5,5	cca 4,5
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	4,1	≥ 4,0	cca 6,3

Tloušťka vrstvy podle normy DIN 18533

du = Spotřeba pro zatmelení (škrábaná stěrka) cca 0,8 kg/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 kg/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 opatření, jakož i zkušební certifikáty, jsou k dispozici na internetu  
[www.remmers.de](http://www.remmers.de).

---

#### Nářadí / čištění

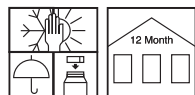


Naběračka (4103), hladítko (4004), nerezové hladítko s měrkou tloušťky vrstvy (4000), vhodný nástroj na stříkání.

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.

---

#### Osobní ochranné pomůcky

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

---

#### 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 Lönigen

14

GBI F 026-2

EN 15814:2011+A1:2012

0870

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

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 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.