



## PBD 2K

### - Profi-Baudicht 2K -

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

Dostupnost	
Počet kusů na paletě	18
<b>Balení</b>	<b>25 kg</b>
Typ balení	plastový kbelík
Kód obalu	25
<b>Číslo výrobku</b>	
0886	■

### Spotřeba



Cca 1,25 kg/m<sup>2</sup>/mm suché izolační vrstvy.  
Cca 1,5 kg/m<sup>2</sup> jako lepidlo pro desky obvodové tepelné izolace.  
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, W2-2. Ena betonových podkladech, W3-E a W4-E podle normy DIN 18533
- Dodatečná hydroizolace stavebních konstrukcí ve styku se zeminou podle WTA směrnice 4-6
- Izolace soklů a stykové hrany obvodového zdiva se základovou deskou
- Schváleno pro napojení na vodonepropustné betonové konstrukce (WU-konstrukce)
- Lepení izolačních desek na obvodové zdivo
- Mezilehlá izolace pod plovoucí potěry

### Vlastnosti výrobku



- Neobsahuje rozpouštědla
- Těsný proti tlakové vodě
- Vysoká pevnost v tlaku (> jak trojnásobek standardního zatížení)
- Vysoce flexibilní, elastický a přemostující trhliny
- Stříkatelný
- Těsnící proti radonu (certifikát ITC Zlín a protokol FSV ČVUT)
- Odolný proti tlakové vodě (případ zatížení podle části 6), bez zesilující vložky
- Obecné stavební osvědčení AbP podle zkušebních směrnic PG-ÜBB k dispozici
- 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 1,00 kg/l
Odolnost proti stlačení (0,3 MN/m <sup>2</sup> ) dle DIN EN 15815	> 80 %
Přemostění trhlin	≥ 2 mm
Vodotěsnost (šěrbinový tlak 1 mm) dle DIN EN 15820	splněna také bez zesilující vložky
Obsah pevné fáze	cca 80 Vol.%
Báze	plastem modifikovaná živičná emulze se speciálními plnidly
Chování při zatížení tlakem	tloušťka vrstvy konstantní
Úplné proschnutí (20 °C/70 % relativní vlhkosti)	cca 48 hod.
Konzistence	pastózní

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

## Certifikáty

- › [Umwelt-Produktdeklaration Deutsche Bauchemie e.V.](#)
- › [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)
- › [AbP P-51-13-0010 zur Verwendung als Bauwerksabdichtung gemäß Bauregelliste A, Teil 2, lfd. Nr. 2.39](#)
- › [Auszug Untersuchungsbericht zum abP, Teil 3 für Lastfälle nach DIN 18195-4, -5, -6 auch ohne Verstärkungseinlage](#)
- › [Untersuchungsbericht \(Praxisbericht\) zur Druckwasserdichtigkeit auch ohne Verstärkungseinlage](#)
- › [Untersuchungsbericht zur erhöhten Druckbelastbarkeit](#)
- › [AbP P-51-16-0239 für Bauwerksabdichtungen im Übergang auf Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand gemäß Bauregelliste A, Teil 2, lfd.Nr. 2.48](#)
- › [Sys 1.6 TUD - Nachträgliche erdberührte Außenabdichtung Altbauziegel-Sanierputz 20 mm](#)
- › [Sys 2.6 TUD - Nachträgliche erdberührte Außenabdichtung Beton-Sanierputz 20 mm](#)
- › [Sys 3.6 TUD - Nachträgliche erdberührte Außenabdichtung Sandstein-Sanierputz 20 mm](#)
- › [Sys 4.6 TUD - Nachträgliche erdberührte Außenabdichtung Kalksandstein-Sanierputz 20 mm](#)

## 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 \(4176\)](#)
- › [\[remmers\\_dichtschlaemmen\\_0886\]](#)
- › [DS-Systemschutz \(0823\)](#)
- › [Schlammspachtel 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

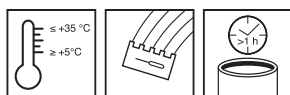
Odstranit ostré hrany a zbytky malty.  
Rohy, hrany je nutné srazit nebo zkosit.  
Nerovnosti (prohlubně) > 5 mm vyplnit minerální maltou.  
Minerální podklady napenetrovat Remmers Kiesol (1:1 s vodou) nebo Remmers BIT Primer (č. 0824).  
Slabě savé podklady zatmelit materiálem jako škrábanou (tmelící)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

### Utěsnění povrchu

Na podklad nanést dvě vrstvy stěrky.  
Pokud je to nutné, vložit výztužnou složku (tkaninu).  
Nápojení na vodonepropustné betonové konstrukce (WU-konstrukce) ≥ 15 cm, vložit výztužnou složku (tkaninu).

### Pracovní spáry

Na podklad nanést dvě vrstvy stěrky.  
Vložit výztužnou složku (tkaninu) do 1. těsnicí vrstvy.  
Těsnění oboustranně přetáhnout ≥ 15 cm na každou stranu pracovní spáry.

## 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 25kg balení (m <sup>2</sup> )
W1-E Zemní vlhkost, nezadržená prosakující voda	Část 4 Zemní vlhkost, nezadržená prosakující voda	3,0	cca 3,8	cca 3,8	cca 6,5
W2.1-E Mírné působení tlakové vody (hloubka založení < 3 m pod úrovní terénu)	Část 6 Zadržaná prosakující a tlaková voda	4,0	cca 5,0	cca 5,0	cca 5,0
W2.2-E * Vysoké působení tlakové vody (hloubka založení > 3 m pod úrovní terénu)		4,0	cca 5,0	cca 5,0	cca 5,0
W3-E Netlaková voda na stropních plochách pod zeminou	Část 5 Netlaková voda na stropních plochách pod zeminou	4,0	cca 5,0	cca 5,0	cca 5,0
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	cca 3,8	cca 3,8	cca 6,5

\* Zvláštní posouzení je nutné / použití pouze na betonových podkladech.

Tloušťka vrstvy podle DIN 18533.

du = Spotřeba pro zatmelení (škrábaná stěrka) cca 0,5 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 0,7 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

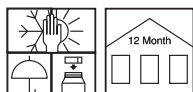


Kotvové míchadlo (4929), naběračka (4103), hladítko (4004), nerezové hladítko s měrkou tloušťky vrstvy (4000), vhodný nástroj na stříkání.

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 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

Větší množství výrobku zneškodňujte v původním balení v souladu s platnými 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 029-2

EN 15814:2011+A1:2012

0886

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

Vodotěsnost:	Třída W2B
Schopnost přemotění 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 instruktáž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecně prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.