



PBD 1K S

- BIT 1K S -

Striekateľná, bezrozpušťaďová, hrubovrstvá, plastom modifikovaná izolácia na báze živice, optimalizovaná pre striekanie, jednozložková

Dostupnosť		
Počet kusov na palete	18	1
Balenie	25 kg	1000 kg
Druh balenia	plastové vedierko	IBC kontajner
Kód obalu	25	61
Číslo výrobku		
020873	■	■

Spotreba

Cca 1,5 kg/m²/mm hrúbky suchej vrstvy
Podrobnosti nájdete v tabuľke spotreby



Oblasti použitia

- Hydroizolácia pod úrovňou terénu nových aj starých budov
- Vodotesnosť podľa tried W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E a W3-E podľa DIN 18533.
- Dodatočná hydroizolácia stavebných konštrukcií v styku so zemínou podľa WTA smernice 4-6



Vlastnosti výrobku

- Neobsahuje rozpúšťaďá
- Vysoko flexibilný, elastický a prekrývajúci trhliny
- Zvýšená pevnosť v tlaku
- Striekateľný
- Odolný voči agresívnym vodám poškodzujúcim betón (DIN 4030, stupeň XA3)
- Odolný voči riasam, hnilobe (plesniam) a posypovej soli



Informácie o výrobku

Báza	Plastom zušľachtená bitumenová emulzia s gumovým granulátom
Hustota hotovej zmesi	Cca 1,1 kg/l
Prekrytie trhlín	≥ 2 mm
Tlaková skúška na trhliny	Spĺňa
Suchý zostatok	Cca 70 % objemu
Čas schnutia (20 ° C / 70% relatívna vlhkosť)	Cca 3 dni*
Konzistencia	Viskózný, tixotropný

* V závislosti od mikroklimatických podmienok a hrúbky mokrej vrstvy môže byť uvedený čas kratší alebo dlhší.
Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- **Umwelt-Produktdeklaration Deutsche Bauchemie e. V.**



Systémové produkty

- **Kiesol MB (3008)**
- **WP DS Levell (0426)**
- **DS Protect (0823)**
- **DS Protect ^[basic] (0815)**
- **Tex 4,8/100 (4183)**
- **Remmers Dichtungsschlämmen**
- **BIT Primer ^[basic] (0824)**
- **MB 2K (3014)**
- **Ilack C (0814)**

Prípravné práce

■ Požiadavky na podklad

Zrovnaný minerálny podklad

Podklad musí byť čistý, pevný a bezprašný.

Betónové podklady v napojení stena - presah základu uvoľniť a mechanicky vyčistiť.

Matne vlhký podklad je prípustný.

V prípade potreby vykonať ochranu proti vlhkosti zo strany podkladu.

■ Príprava podkladu

Odstrániť ostré hrany a zvyšky malty.

Rohy a hrany je nutné zraziť alebo skosiť.

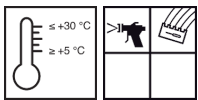
V rohoch vytvoriť fabión vhodnou minerálnou maltou

Nerovnosti (priehlbiny) > 5 mm vyplniť minerálnou maltou.

Nasiakavé minerálne podklady penetrujte prípravkom Kiesol MB. Nesavé minerálne podklady penetrujte BIT Primer ^[basic] (1:10 s vodou).

Ako kontaktnú vrstvu a proti zabráneniu tvorby bublín použiť záškrab z daného produktu.

Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.

Prípravené na spracovanie priamo z vedra.

Odstrániť príschnutý materiál, prilepený na okraji vedra.

Materiál sa nanáša na prípravený podklad vo viacerých vrstvách.

Ak je to potrebné, vložte výstužnú tkaninu.

Vhodné na aplikáciu striekaním peristaltickými a "šnekovými čerpadlami".

Upozornenie pri spracovaní

Pri spracovávaní tekutých izolačných materiálov môže priame slnečné žiarenie či vystavenie pôsobeniu vetra viesť k tvorbe povlaku na povrchu a k tvorbe vzduchových puzdier (pľuzgierov)

Ďalšie vrstvy je možné aplikovať až po dostatočnom zaschnutí predchádzajúcich vrstiev.

Čerstvo natreté plochy chrániť pred dažďom, priamym slnečným žiarením, mrazom, orosením a kondenzáciou vody.

Izoláciu chrániť pred mechanickým poškodením a UV žiarením.

Pri strojom spracovaní kontaktujte Remmers Technické poradenstvo.

Príklady použitia

Vodotesnosť podľa tried (podľa DIN 18533)	Hrúbka suchej vrstvy (mm)	Hrúbka mokrej vrstvy (mm)	Spotreba náteru (kg/m ²)	Výdatnosť 25 kg balenie (m ²)
W1-E Zemná vlhkosť, nezadržaná presakujúca voda	≥ 3,0	cca 4,5	cca 4,5	cca 5,6
W2.1-E Mierne pôsobenie tlakovej vody (hlbka založenia ≤ 3m pod úrovňou terénu)	≥ 4,0	cca 6,0	cca 6,0	cca 4,2

*Ine plošné izolácie (bez AbP podľa PG-ÜBB)

Príplatok za hrúbku vrstvy podľa DIN 18533

Upozornenie

Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.

Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.

Osobitné dohody a osvedčenia o vhodnosti (AbP) sú k dispozícii na www.remmers.com



Pracovné náradie / čistenie

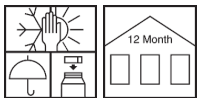
Vhodný postrekovač



Náradie ihneď po použití vyčistite vodou
Po zaschnutí materiálu odstrániť materiál riedidlom V101 (0978).

Skladovanie

V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.



Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Osobné ochranné pomôcky

Pri aplikácii striekaním používajte respirátor s filtrom častíc P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odev.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Vyhlásenie o parametroch

➤ **Vyhlásenie o parametroch**

Vyhlásenie o zhode



0432

Remmers GmbH

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

21

GBI-F 046-3

EN 15814:2011+A2:2014

0873

Hrubé povlaky z asfaltov modifikovaných polymérom (PMBC) na hydroizolácie

Vodotesnosť:	Trieda W2A
Schopnosť prekrytia trhlín:	Trieda CB2
Odolnosť proti vode:	Žiadne zafarbenie vody, žiadne odtrhávajúce materiálu
Ohybnosť pri nízkych teplotách:	Bez trhlín
Rozmerová stálosť pri vysokých teplotách:	Bez sklzu a stekania
Trieda reakcie na oheň:	E
Pevnosť v tlaku:	Trieda C2A
Trvanlivosť vodotesnosti a reakcie na oheň	Vyhovuje

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.