



BIT 1K [basic]

- ECO 1K -

Jednozložková, plastom modifikovaná bitúmenová hrubovrstvá izolácia s polystyrénom, bez rozpúšťadiel.



Dostupnosť		
Počet kusov na paletu	44	18
Balenie	10 l	30 l
Druh balenia	plastové vedierko	plastové vedierko
Kód obalu	10	30
Číslo výrobku		
020872	■	■

Spotreba

Cca 1,2 l / m² / mm suchej izolačnej vrstvy
Podrobnosti pozri tabuľku spotreby v časti Príklady použitia



Oblasti použitia



- Hydroizolácia pod úrovňou terénu nových aj starých budov
- Vodotesnosť podľa tried W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W3-E a W4-E (len striekajúca voda) podľa DIN 18533
- Dodatočná hydroizolácia stavebných konštrukcií v styku so zeminou podľa WTA smernice 4-6

Vlastnosti výrobku



- Neobsahuje rozpúšťadlá
- Nepriepustný proti tlakovej vode
- Vysoko flexibilný, elastický a pokrývajúci trhliny
- Testovaná nepriepustnosť radónu
- Odolný voči agresívnym vodám poškodzujúcim betón (DIN 4030, stupeň XA3)
- Odolný voči riasam, hnilobe (plesniam) a posypovej soli

Informácie o výrobku

Báza	Plastová bitúmenová emulzia s polystyrénom
Hustota hotovej zmesi	Cca 0,65 kg/l
Prekrytie trhlín	≥ 2 mm
Vodotesnosť (štrbinový tlak 1 mm) podľa DIN EN 15820	Vyhovuje
Suchý zostatok	Cca 85 obj.%
Čas schnutia (20 ° C / 70% relatívna vlhkosť)	Cca 4 dni (v závislosti od klimatických podmienok a hrúbky čerstvej vrstvy sa môže uvedená doba predĺžiť či skrátiť)
Konzistencia	Pastózna, tixotropná

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

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



Systémové produkty

- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- WP DS Levell (0426)
- Tex 4,8/100 (4183)
- Remmers Dichtungsschlämmen
- DS Protect (0823)
- BIT Primer ^[basic] (0824)
- MB 2K (3014)
- Ilack C (0814)

Prípravné práce

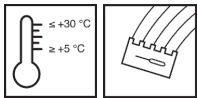
■ Požiadavky na podklad

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 napenetríte prípravkom Kiesol MB alebo BIT Primer [basic] (1:10 vo vode).
Ak je nevyhnutné spevnenie podkladu (sanácia), podklad zalejte prípravkom Kiesol (1:1 s vodou).
Ako kontaktnú vrstvu a proti zabráneniu tvorby bublín použijť záškrab z daného produktu.

Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.
Pri aplikácii hrubého náteru z polymérom modifikovaného bitúmenu (PMBC) musí byť povrchová teplota podkladu > 3 Kelvinovy nad teplotou rosného bodu okolitého vzduchu.

Prípravené na spracovanie priamo z vedra.
Odstrániť prischnutý materiál, prilepený na okraji vedra.
Na podklad naniesť v súlade s pravidlami dve vrstvy stierky
Ak je to potrebné, vložte výstužnú tkaninu.

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 káps (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 strojovom spracovaní kontaktujte Remmers Technické poradenstvo.

Príklady použitia

Vodotesnosť podľa tried (podľa DIN 18533)	Hrúbka suchej vrstvy (mm)	Hrúbka vrstvy za mokra (mm)	Nanášané množstvo (l/m ²)	Výdatnosť balenia 30l (m ²)
W1-E Zemná vlhkosť, nezadržaná presakujúca voda	≥ 3	cca 3,6	cca 3,6	cca 8,3
W2.1-E* Mierne vystavenie tlakovej vode (hĺbka ponoru ≤ 3 m)	≥ 4	cca 4,8	cca 4,8	cca 6,25
W3-E Netlaková voda na stropných plochách pod zeminou	≥ 4	cca 4,8	cca 4,8	cca 6,25
W4-E Striekajúca voda na sokel steny	≥ 3	cca 3,6	cca 3,6	cca 8,3

*Ilen povrchové tesnenie (bez abP podľa PG-ÜBB)

Hrúbka vrstvy podľa DIN 18533

du = spotreba na zatmelenie ca. 0,6 l/m² (v závislosti od podkladu)

dv = - nevyžaduje sa aplikácia hladidlom

- bez hladidla s mierkou vrstvy je spotreba cca 0,5 l/m² (dmin = 4mm)



Upozornenie

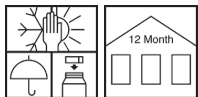
Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne. Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy. Zvláštne opatrenia, ako aj skúšobné certifikáty, sú k dispozícii na internetu www.remmers.com

Pracovné náradie, čistenie



Pracovné nástroje očistite ihneď po použití vodou. Po zaschnutí materiálu odstráňte 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. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.

Vyhlásenie o zhode



CE 0432

Remmers GmbH

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

21
GBI F 028-5
EN 15814:2011+A2:2014
0872

Plastom modifikovaná silnovrstvá izolácia na báze živice (PMBC) pre utesnenie stavebných prvků ve styku se zemínou

Vodotesnosť:	Trieda W2A
Schopnosť premostenia trhlín:	Trieda CB2
Odolnosť proti vode:	Žiadne zafarbenie vody Žiadne oddelenie od vložky
Ohybnosť za nízkej teploty:	Bez trhlín
Rozmerová stálosť pri zvýšenej teplote:	Žiadne zosunutie alebo stečenie
Reakcia na oheň:	Trieda E
Odolnosť proti stlačeniu:	Trieda C2A
Vodotesná stálosť a reakcia na oheň:	Splnené

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.