



BIT 2K [basic]

- ECO 2K -

Dvojzložkový, plastom modifikovaný bitúmenový hrubovrstvý náter s polystyrénom, bez rozpúšťadiel.



Dostupnosť	
Počet kusov na palete	18
Balenie	30 l
Druh balenia	plastové vedierko
Kód obalu	30
Číslo výrobku	
020871	■

Spotreba



Cca 1,2 l/m²/mm suchej hrúbky.
Cca 3,5 - 4,5 l/m² ako lepidlo na tepelnoizolačné dosky
Minimálne 1,5 l/m lepenie izolačných dosiek na obvodové murivo
Detaily, pozri tabuľku spotrieb pod príkladmi 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
- Lepenie izolačných dosiek na obvodové murivo
- Medzitiahľá izolácia pod plávajúce potery

Vlastnosti výrobku



- Neobsahuje rozpúšťadlá
- Nepriepustný proti tlakovej vode
- Vysoko flexibilný, elastický a premostujúci 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 asfaltová emulzia plnená polystyrénom
Hustota hotovej zmesi	Cca 0,75 kg/l
Premostenie trhlín	≥ 2 mm
Vodotesnosť (štrbinový tlak 1 mm) podľa DIN EN 15820	Spĺňa
Suchý zostatok	Cca 85 % obj.
Čas schnutia (20 ° C / 70% relatívna vlhkosť)	Cca 2 dni
Konzistencia	Pastózna

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

Certifikáty

- [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)
- [Umwelt-Produktdeklaration Deutsche Bauchemie e.V](#)
- [Ausführungsprotokoll](#)
- [Verarbeitungsanleitung 2K-PMBC](#)

Systémové produkty

- [Kiesol \(1810\)](#)
- [Kiesol MB \(3008\)](#)



- WP DS Levell (0426)
- Tex 4,8/100 (4183)
- BIT ADD S (0869)
- Remmers Dichtungsschlämmen
- DS Protect (0823)
- BIT Primer^[basic] (0824)
- MB 2K (3014)
- Ilack C (0814)

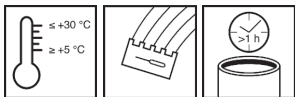
Prípravné práce

- 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.
Minerálne podklady napenetrovať Remmers Kiesol (1: 1 s vodou) alebo Remmers BIT Primer (č. 0824).
Ak je nevyhnutné spevnenie podkladu (sanácia), podklad zalejte prípravkom Kiesol (1:1 s vodou).
Ako kontaktnú vrstvu a proti zabráneniu tvorby bublín použiť záškrab z daného produktu.

Príprava zmesi

- Kombinovaný obal
Pred pridaním do bitumenovej emulzie zkypriť práškové zložky.
Odstrániť prischnutý materiál, prilepený na okraji vedra.
Krátko premiešať bitumenovú základnú hmotu.
Práškovú zložku rozptýliť v živicovej zložke.
Miešať cca 30 sekúnd, potom miešanie prerušiť a nechať uniknúť vzduchové bubliny.
Zachytený prášok na okrajoch odstrániť.
Pokračovať v miešaní najmenej po dobu 2 min.
Po celú dobu miešania nechať miešací nástroj na dne nádoby.
Pozri pokyny pre spracovanie.

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 Kelvinů nad teplotou rosného bodu okolitého vzduchu.
 - Čas spracovania (+20 °C)
> 1 hod.
- 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 zemou	≥ 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

* Nutné zvláštne ujednanie na kombinovanú hydroizoláciu v spojení s vodotesnou betónovou podlahovou doskou.

Hrúbka vrstvy podľa normy DIN 18533

du = Spotreba na zatmelenie (škrabaná stierka) cca 0,5 l/m² (v závislosti na podklade)

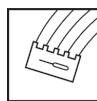
dv = - nevyžaduje sa aplikácia hladítkom s mierkou vrstvy

- bez hladítka s mierkou vrstvy je spotreba cca 0,6 l/m² (d_{min} = 4mm)

Upozornenie

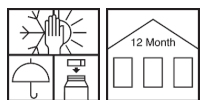
Odchýlky od platných noriem musia byť schválené samostatne.
Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.
Zvláštne opatrenia, jako aj skúšobné certifikáty, sú k dispozícii na internetu www.remmers.com
Na kombinované tesnenie v spojení s vodotesnou betónovou podlahovou doskou nutné zvláštne ujednanie.

Pracovné náradie, čistenie



Pracovné nástroje očistite ihneď po použití 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 nanášaní striekaním používajte dýchač filter P2, ochranné okuliare, ochranné rukavice a pracovné oblečenie.

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.

Vyhlasenie o parametroch

➤ [Leistungserklärung](#)



Prehlásenie o zhode



0432

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

21
GBI F 027-4
EN 15814:2011+A2:2014
0871

Silnovrstvá izolácia na báze živice (PMBC) na izolovanie stavených častí v kontakte s terénom

Vodotesnosť:	Trieda W2B
Schopnosť premostenia trhlín:	Trieda CB2
Odolnosť proti vode:	Žiadne zafarbenie vody Žiadne oddelenie od vložky
Ohybnosť pri nízkej teplote	Bez prasklín
Rozmerová stálosť pri vysokej teplote:	Žiadne zosunutie alebo stečenie
Reakcia na oheň:	Trieda E
Odolnosť proti stlačeniu:	Trieda C2A
Stálosť vodotesnosti 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. Pritom 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 inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.