



BIT 2K [basic]

- ECO 2K -

Oldószermentes, műanyaggal módosított, kétkomponensű bitumenes vastagbevonat polisztirollal



Elérhetőség	
Mennyiség raklaponként	18
Kiszereelés	30 l
Göngyöleg típusa	Vödör K
Göngyölegkód	30
Terméksz.	
020871	■

Anyagszükséglet

Kb. 1,2 l/m²/ mm szárazréteg-vastagság
Kb. 3,5–4,5 l/m² teljes felületű szigetelőlemez-ragasztás esetén
Min. 1,5 l/m² pontszerű lábazatragasztás esetén
Részleteket lásd az anyagszükséglet-táblázatban



Alkalmazási területek



- Talajjal érintkező vízszigetelés új és régi építkezésnél
- W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W3-E és W4-E vízterhelési osztály (csak felfröccsenő víz) a DIN 18533 szerint
- Utólagos épület vízszigetelésre a WTA- Műszaki Adatlap 4-6 szerint
- Hőszigetelő (periméter) lapok ragasztása
- Közti vízszigetelésre úsztatott esztrich alatt

Tulajdonságok



- Oldószermentes
- Víznyomásálló
- Nagyon rugalmas, nyújtható és repedésáthidaló
- Bevizsgáltan radonzáró
- Ellenáll a betont károsító víznek (DIN 4030 XA3)
- Alga-, rothadás- és téli olvastósó álló

Termékkarakterizációk

Bázis	polisztirollal töltött műanyag bitumenemulzió
A kész keverék sűrűsége	kb. 0,75 kg/l
Repedésáthidalás	≥ 2 mm
Résnyomás vizsgálatok (DIN 15820)	teljesíti
Visszamaradó szárazanyag-tartalom	kb. 85 térf%
Átszáradási idő (20 °C/70 % rel. páratartalom)	kb. 2 nap
Állag	pasztaszerű

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- WP DS Levell (0426)
- BIT S (0869)
- Remmers vízszigetelőhabarcok
- DS Protect (0823)
- BIT Primer [basic] (0824)



- MB 2K (3014)
- Ilack C (0814)
- Rohrflansch (4350)

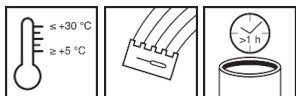
Előkészítés

- Alapfelülettel szembeni követelmények
Sík, ásványi alapfelület.
Hordképes, tiszta és pormentes.
A fal és a lábazat találkozásánál a beton alapfelületet mechanikus tisztítással elő kell készíteni.
Mattnedves felület engedélyezett.
Adott esetben hátoldaltól ható nedvesség elleni védelem.
- Előkészítés
A sorjákat és a habarcsmaradékot el kell távolítani.
Sarkokat és éleket le kell élezni, vagy törni.
A belső sarkokat megfelelő ásványi habarccsal kell lekerekíteni.
Mélyedéseket > 5 mm ásványi anyaggal kell lezárni.
Szívó hatású ásványi aljzatok alapozása Kiesol MB anyaggal. A nem szívó-dinamikus aljzatok alapozása BIT Primer [basic] (1:10 vízben) anyaggal.
A szükséges aljzat-megerősítéseknél (felújítás) Kiesol-lal (1:1 vízzel) kell alapozni.
Kontaktréteggént és a hólyagosodás elkerülése érdekében végezzen kaparó-spaklizást az anyaggal.

Előkészítés

- Kombi göngyöleg
A bitumenemulzióhoz való adagolás előtt a porkomponenst fel kell lazítani.
A vödör peremére száradt anyagot el kell távolítani.
A bitumenes alapmasszát előzőleg fel kell keverni.
A fellazított porkomponens teljes mennyiségét a bitumenemulzióhoz kell adni.
Kb. 30 másodperc keverés után a keverést abba kell hagyni, hogy a bekevert levegő el tudjon távozni.
A szélére ragadt port vissza kell kaparni.
Keverési idő min. 2 perc.
Az ankerkeverő a keverés teljes ideje alatt maradjon az edény alja közelében.
Lásd a keverési utasítást.

Feldolgozás



- Feldolgozási feltételek
Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. + 30 °C.
A műanyaggal modifikált bitumenes vastagbevonatok (PMBC) feldolgozása során az alapfelület felületi hőmérsékletének > 3 Kelvinnel a környező levegő harmatponti hőmérséklete felett kell lennie.
- Feldolgozhatósági idő (+20 °C)
> 1 óra

A terméket az előírásoknak megfelelően két rétegben kell felhordani az előkészített felületre.
Adott esetben az erősítőszövetet az 1. szigetelőrétegbe kell beágyazni.

Feldolgozási tudnivalók

A folyékonyan feldolgozandó tömítőanyagoknál a közvetlen napsugárzás és/vagy a szélterhelés következtében gyorsított bőrképződés és azzal járó hólyagosodás keletkezhet.
A további réteg felhordását akkor lehet megkezdeni, amikor az előző réteg már megfelelő szilárdságú.
A friss felületet védeni kell az esőtől, a közvetlen napsugárzástól, a fagytól és a harmatképződéstől.
A megszáradt vízszigetelést védeni kell a mechanikai sérülésektől és az UV-sugárzástól.
Gépi feldolgozás esetén kérjük, hívja a Remmers-Technik Service munkatársait a következő telefonszámon: +49 5432 83900.

Alkalmazási példák

Vízterhelési osztály (DIN E 18533 szerint)	Száraz- réteg- vastagság (mm)	Nedves- réteg- vastagság (mm)	Felhordott- mennyiség (l/m ²)	Kiadósság 30 l (m ²)
W1-E Talajpára és nem nyomó víz	≥ 3	kb. 3,6	kb. 3,6	kb. 8,3
W2.1-E* Enyhe nyomó vízhatás (bemerítési mélység ≤ 3 m)	≥ 4	kb. 4,8	kb. 4,8	kb. 6,25
W3-E Nem nyomó víz talajjal feltöltött földemen	≥ 4	kb. 4,8	kb. 4,8	kb. 6,25
W4-E Felverődő víz a fallábazaton	≥ 3	kb. 3,6	kb. 3,6	kb. 8,3



* Vízjáró betonlemezrel történő kombinált szigetelés esetén külön megállapodás szükséges
Rétegvastagság növelés DIN 18533 német szabvány szerint.
du = karcos glettelés kb. 0,5 l/m² (függ az alapfelülettől)
dv = - rétegvastagságot adó simítás esetén nem szükséges
- rétegvastagságot adó simítás nélkül anyagszükséglet kb. 0,6 l/m² (dmin = 4 mm)

Tudnivalók

A vonatkozó szabályozásoktól való eltérés esetén külön megállapodás szükséges.
A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a terméktechnológiában foglaltakat.
Különleges megállapodásokat továbbá a vizsgálati bizonyítványt le lehet hívni az internetről a www.remmers.com.
A vízjáró betonlemezrel történő kombinált szigeteléshez külön megállapodás szükséges.

Munkaeszközök és tisztításuk

Ankerkeverő, merőkanál, simítókanál, rétegvastagságadó simító



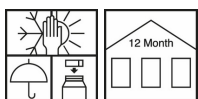
A munkaeszközöket használat után azonnal vízzel le kell öblíteni.
A megszáradt anyagot Verdünnung V 101-gyel lehet eltávolítani.

Remmers szerszámok

- Collomix AR 170 (4247)
- Ankerrührer (4249)
- HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)
- Schöpfkelle (4103)
- Schichtdickenkelle (4000)
- Profilkelle (5047)
- Rundkelle (4114)
- Glättkelle (4004)
- Glättkelle (4117)
- Glättkelle duo (4118)

Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan, eredeti kiserelésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 12 hónapig.



Biztonság/előírások

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

Egyéni védőfelszerelés

Szórásakor P2 szűrőbetéttel ellátott védőmaszkot és védőszemüveget kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt és védőruhát kell viselni.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékokat az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

Teljesítménynyilatkozat

- Teljesítésigazolás GBI F 027-3



CE-jelölés



0432

Remmers GmbH

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

21

GBI F 027-4

EN 15814:2011+A2:2014

0871

Műanyaggal módosított bitumenes vastagbevonat (PMBC) talajjal érintkező épületrészek vízszigetelésére

Víz záróság:

W2B osztály

Repedésáthidaló képesség:

CB2 osztály

Vízzel szembeni ellenállóképesség:

a víz nem színeződik el
nem válik le a felületről

Hajlíthatóság alacsony hőmérsékleten:

nincs repedés

Mérettartás magas hőmérsékletnél:

nincs lecsúszás és lefolyás

Éghetőség:

E osztály

Nyomószilárdság:

C2A osztály

Veszélyes anyagok:

B komponens: lásd a biztonsági adatlapot

A víz záróság és az éghetőség tartóssága:

teljesíti

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.