



## BIT K2

### - K2 Dickbeschichtung -

Kiváló minőségű, repedéstáthidaló, polimerrel módosított 2 komponensű bitumenes vastag bevonat polisztirollal



Elérhetőség	
Mennyiség raklaponként	18
Kiszerelés	30 l
Göngyöleg típusa	műa. vödör
Göngyölegkód	30
Terméksz.	
0888	■

#### Anyagszükséglet

kb. 1,2 l/m<sup>2</sup>/ mm száraz rétegvastagsághoz  
kb. 1,5 l/m<sup>2</sup> mint hőszigetelő (perimeter) lemez ragasztó  
Részleteket lsd. az anyagszükséglet táblázatban



#### Alkalmazási területek



- Talajjal érintkező vízszigetelés új és régi építkezésnél
- Vízhatásosztály W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W3-E és W4-E a DIN 18533 (érv. 2017.08.01-ig) szerint
- Utólagos épület vízszigetelésre a WTA- Műszaki Adatlap 4-6 szerint
- Lábazati vízszigetelés
- Vízáró betonszerkezetekhez való csatlakozásra engedélyezett
- Hőszigetelő (periméter) lapok ragasztása
- Közti vízszigetelésre úsztatott esztrich alatt

#### Tulajdonságok



- Oldószermentes
- Víznyomásálló
- Nagyon rugalmas, nyújtható és repedésáthidaló
- Az AbP a PG ÜBB szerint megvan
- Tesztelt radonnal szembeni áthatolhatatlanság szempontjából
- Ellenáll a betont károsító víznek (DIN 4030 XA3)
- Alga-, rothadás- és téli olvasztósó álló

#### Terméklejelmzők



A kész keverék sűrűsége	0,75 kg/l
Repedésáthidalás	≥ 2 mm
Résnyomás vizsgálatok (DIN 15820)	teljesíti
Visszamaradó szárazanyag-tartalom	kb. 85 térf. %
Bázis	habosított polisztirol gyönggyel töltött bitumenemulzió
Átszáradási idő (20 °C/70 % rel. páratartalom)	< 48 óra

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)**
- **Tex 4,8/100 und Tex 4,8/25 (4183)**
- **BIT S (0869)**
- **Remmers vízszigetelő habarcsok**
- **DS Protect (0823)**
- **WP rapid (0424)**
- **BIT Primer [basic] (0824)**
- **MB 2K (3014)**
- **Ilack C (0814)**
- **Rohrflansch (4350)**

#### Előkészítés

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**  
Sík, ásványi alapfelület.  
Hordképes, tiszta és pormentes.  
Mattnedves felület engedélyezett.  
Adott esetben hátoldaltól ható nedvesség elleni védelem.
- **Előkészítés**  
A kiugrásokot 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.  
Kontaktréteggként és a hólyagosodás elkerülése érdekében végezzen kaparó-spaklizást az anyaggal.

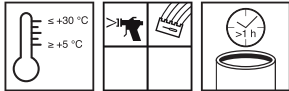
#### Előkészítés

- **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 lehet: min. +5°C-tól max. +30 °C-ig.

### ■ Feldolgozhatósági idő (+20 °C)

> 1 óra

Az anyagot 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 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, sziveskedjen ezt megbeszélni a Remmers Technik Service-vel, Tel. 05432 83-153.

## Alkalmazási példák

Vízterhelési osztály (DIN E 18533 szerint)	Igénybevételi-osztály (DIN E 18195 szerint)	Száraz-réteg-vastagság (mm)	Nedves-réteg-vastagság (mm)	Felhordott-mennyiség (l/m <sup>2</sup> )	Kiadósság 30 l (m <sup>2</sup> )
W1-E Talajpára és nem nyomó víz	Terhelés 4 Talajpára és nem nyomó víz	≥ 3	kb. 3,5	kb. 3,5	kb. 7,5
W2.1-E Enyhe talajvíz hatás (bekötési mélység < 3 m)	Terhelés 6 Torlódó szivárgóvíz és nyomó talajvíz	≥ 4	kb. 4,5	kb. 4,5	kb. 6,7
W3-E Nem nyomó víz talajjal feltöltött földemen	Terhelés 5 Nem nyomó víz talajjal feltöltött földemen	≥ 4	kb. 4,5	kb. 4,5	kb. 6,7
W4-E Felfreccsenő víz a fallábazaton és kapilláris víz a talajjal érintkező falon	Lábazati vízszigetelés felmenő falrészeknél	≥ 3	kb. 3,5	kb. 3,5	kb. 7,5

Rétegvastagság növelés DIN 18533 német szabvány szerint

du = karcos glettelés anyagfelhasználás kb. 0,6 l/m<sup>2</sup> (függ az alapfelülettől)

dv = - rétegvastagságot adó simító nem szükséges

- rétegvastagságot adó simító nélkül anyagszükséglet kb. 0,5 l/m<sup>2</sup> (dmin = 4mm)



## Tudnivalók

A vonatkozó szabályozásoktól való eltérés esetén külön megállapodás szükséges.  
A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a termékútmutatóban foglaltakat.  
Különleges megállapodásokat továbbá a vizsgálati bizonyítványt le lehet hívni az internetről a [www.remmers.com](http://www.remmers.com).

## Munkaeszközök és tisztításuk

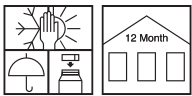
Ankerkeverő (4249), merőkanál (4103), glettelő (4004), rétegvastagságadó símító (4000), megfelelő szóróberendezés



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

## Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan, eredeti kiszerezésben 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 termékmaradékot 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

➤ [Teljesítménynyilatkozat](#)



CE-jelölés



0432

**Remmers GmbH**

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

14

GBI F 030-3

EN 15814:2011+A2:2014

0888

Műanyaggal modifikált bitumenes vastagbevonat (PMBC) talajjal érintkező épületrészek vízszigetelésére

Vízárósság:

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

A vízárósság 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 tájékoztatóként 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.