

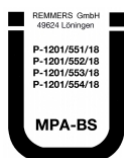


## MB 2K

### - Multi-Baudicht 2K -

Többfunkciós épületszigetelés

Egyesíti a flexibilis, repedéseket áthidaló, ásványi alapú MDS szigetelőiszapok (AbP a PG-MDS/FPD szerint) és a PMBC vastag bitumenes bevonatok tulajdonságait (U-jelentés a DIN EN 15814 szerint)



Elérhetőség			
Mennyiség raklaponként	44	18	18
Kiszerezés	8,3 kg	25 kg	25 kg
Göngyöleg típusa	Kombitartály (1 x 4,8 kg por + 1 x 3,5 kg polimer)	Kombitartály (1 x 14,4 kg por + 1 x 10,6 kg polimer)	Kombitartály (3 x 4,8 kg por + 3 x 3,5 kg polimer)
Göngyölegkód	08	11	25
<b>Terméksz.</b>			
3014	■	■	■

### Anyagszükséglet

Min. 1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm szárazréteg-vastagság



Bel- és kültéri repedésáthidaló, vízszigetelő habarcsként történő alkalmazáshoz a rétegvastagság és az anyagszükséglet : lásd az anyagszükségleti táblázatot az alkalmazási példák alatt.

A pontos anyagszükségletet megfelelő nagyságú próbafelületen lehet meghatározni.

### Alkalmazási területek



- Gyors vízszigetelés
- Új építmény vízszigetelése
- Vízszintes és falazat alatti vízszigeteléshez
- Utólagos vízszigetelés WTA szerint
- Beépíthető mélység > 3m talajban
- Víz záró betonszerkezetekhez való csatlakozásra engedélyezett
- Lábazati és talpponti vízszigetelés
- Közvetlen ragasztható vízszigeteléshez
- Régi bitumenhez tapadóhíd



- Lapos tető vízszigetelés (<1m<sup>2</sup>) javítása alulról nem lakott betontetőkön
- Hőszigetelő (periméter) lapok ragasztása

#### Tulajdonságok

- Több mint 3 mm-es tesztelt repedésáthidalás! (a DIN EN 14891 szabvány szerint)
- Gyors száradás és térhálósodás 18 óra után 5 ° C-on és 90% relatív páratartalom mellett
- Kielégíti a műanyaggal modifikált bitumenes vastag bevonatokra (PMBC) vonatkozó vizsgálati előírásokat
- Tesztelt radonnal szembeni áthatolhatatlanság szempontjából
- Oldószermentes
- Bitumenmentes
- Víznyomásálló
- Nagy tapadó-húzószilárdság
- Nagyon jó tapadás nem ásványi alapfelületen is (pl. műanyag, fém, stb.)
- Nagyon rugalmas, nyújtható és repedésáthidaló
- Korán burkolható (≥ 4 ó)
- UV-álló
- Fagy- és olvasztósóálló.
- Festhető és vakolható
- Iszapolható, ecsetelhető, kenhető és szórható

#### Termékjellemzők

Repedésáthidalás	≥ 3 mm (≥ 3 mm szárazréteg-vastagságnál)
Rétegvastagság	1,1 mm nedvesréteg-vastagság kb. 1 mm szárazréteg-vastagságot eredményez <sup>(1)</sup>
Résnyomás vizsgálatok	Teljesíti, erősítőbetét nélkül is.
Páraáteresztőképességi ellenállás	μ = 1755
Vízzáras	Vizsgálva 8 m-ig terjedő vízszloppal
Bázis	Polimeres kötőanyag, cement, adalék, különleges kitöltőanyag
Éghetőség	E osztály (DIN EN 13501-1)
Átszáradási idő	kb. 18 óra 2 mm rétegvastagságnál (5 °C, 90 % rel. párat.) kb. 9 óra 2 mm rétegvastagságnál (23 °C, 50 % rel. párat.)
Frisshabarcs nyers sűrűsége	kb. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Állag	pasztaszerű

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

#### Tanúsítványok

- **Remmers rendszer garancia**  
Remmers rendszergarancia (RSG) biztosítása esetén kizárólag az RSG szaküzem és a Remmers által írásában megkötött RSG-szerződésben foglalt feltételek / előfeltételek vonatkoznak.

#### Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- **Protect MKT 1\* (3024)**
- **Kiesol (1810)**
- **Kiesol MB (3008)**
- **VZ MB (3005)**
- **WP DS Levell (0426)**
- **VM Fill (0517)**
- **Verbundmörtel S (0519)**



- Remmers Dichtschlüssen vízszigetelő habarcsok
- FL fix (2817)
- Multikleber (2856)
- DS Protect (0823)
- Fugenband VF 120/500 (5071)
- Color PA (6500)
- Tape B 240 E (4806)

\* Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

## Előkészítés

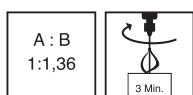
### ■ Alapfelülettel szembeni követelmények

Az aljzatnak vízszintesnek, teherhordónak, száraznak, tisztának, pormentesnek illetve olaj-, zsír- és zsalueltávolítószermentesnek kell lennie.  
A nem ásványi aljzatok csiszolhatók.

### ■ Előkészítés

A kiugrásokat és a habarcsmaradékot el kell távolítani.  
Sarkokat és éleket le kell élezni, vagy törni.  
A hajlatoknál Tape VF fugaszigetelő szalagot kell az anyagba beágyazni és 20 mm-nél kisebbre lekerekíteni.  
Alternatívaként megfelelő habarcsos tömítést kell készíteni.  
Mélyedéseket > 5 mm le kell zárni egy megfelelő simító anyaggal vagy MB 2K- Selectmix RMS keverékével (keverési arány 1:1 vagy 1:3).  
Csőátöréseknél a műanyag csatornacsőveket csiszolópapírral fel kell érdesíteni, fémcsőveket le kell tisztítani és esetleg megcsiszolni.  
Adott esetben hátoldalról ható nedvesség elleni védelem.  
Szívó hatású, ásványi aljzatok alapozása Kiesol MB anyaggal.  
Érintkező rétegeként és a buborékképződés elkerülése érdekében ezzel az anyaggal készült karcos gletteléssel (kb. 500 g MB 2K/m<sup>2</sup>) kell megvédeni.

## Előkészítés



### ■ Kombi göngyöleg

Megfelelő keverőszerszámmal a folyadékkomponenst fel kell keverni.  
A fellazított porkomponens teljes mennyiségét hozzá kell adagolni a folyadékkomponenshez.  
Kb. 1 percig keverni, a keverést megszakítani és a bekevert levegőt eltávolítani hagyni.  
A szélére ragadt port vissza kell kaparni.  
A keverést folytatni kell 2 percig.  
A keverőt a teljes keverés alatt az alja közelében kell tartani.

## Feldolgozás



### ■ Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. + 5 °C és max. + 30 °C  
A feldolgozhatósági és keményedési időt a magasabb hőmérséklet lerövidíti, az alacsonyabb meghosszabbítja.

### ■ Feldolgozhatósági idő (+20 °C)

30-60 perc

### Függőleges vízszigetelés

Az anyagot az előírásoknak megfelelően két rétegben kell felhordani az előkészített felületre.

### Vízszintes vízszigetelés

Az anyagot az előírásoknak megfelelően két rétegben kell felhordani az előkészített felületre.



Az átszáradás után, az esztrich beépítése előtt két rétegben polietilén fóliát kell felfektetni.

A széleken a vízszigetelést fel kell vezetni egészen a padló felső perméig ill. a a falazat vízszintes vízszigeteléséig.

#### **Vízszintes vízszigetelés falazat alatt**

Az anyagot az előírásoknak megfelelően két rétegben kell felhordani az előkészített felületre.

#### **Csatlakozási részletek/ épületrész fugák**

Sarok- és csatlakozási fugák továbbá felmenő épületrész csatlakozást (pl. talajszint alatti ablak, ajtó stb.) Fugenband VF fugarendszerrel kell áthidalni

Kontaktréteggént kell a terméket felhordani, Fugenband VF 120 fugaszalagot ebbe kell bedolgozni.

#### **A csőátvezetéseket körben kúposan kell vízszigetelni.**

A csőátvezetés ragasztó karimával vagy lazítható-/szilárd karimával a vízszigetelésbe be kell kötni.

"Nyomó víz (talajvíz)" terhelésnél Remmers Rohrflansch csőkarimát kell használni.

#### **Lábazati vakolat**

A rákövetkező vakolóréteg miatt egy újabb izapoló réteget kell felhordani az utolsó vízszigetelő rétegre friss a frissben a Vorspritzmörtel előfröcskölő habarcsot teljes fedéssel kell felfröcskölteni.

Kötő- és rögzítőhabarccsal való átdolgozás, minden további izapoló/ előfröcskölő habarcs nélkül, kb. 4 óra múlva lehetséges.

4 óra múlva lehet a további átdolgozást ragasztó-, spatulyázó-, vagy rögzítő-habarccsal elvégezni.

#### **Bevonás**

Közvetlen bevonás lehetséges kötőanyagban dús diszperziós festékkel.

Próbafelület készítése kötelező!

## **Feldolgozási tudnivalók**

A folyékonyan feldolgozandó tömítőanyagoknál a közvetlen napsugárzás és/vagy a szélterhelés következtében gyorsított bőrképződés keletkezhet.

Közvetlen napsugárzásban nem szabad feldolgozni.

Kezeletlen alumíniumra nem alkalmazható.

A karcos glettelés nem jelent vízszigetelő réteget.

A maximális teljes rétegvastagság 5 mm-t nem lépheti túl.

Az anyag keverővödörben való mozgatása (például keverés) megakadályozza a bevonóanyag bőrösödését.

A megkeményedett habarcsot nem szabad vízzel vagy friss habarccsal ismét felhasználóvá tenni

A friss vízszigetelést védeni kell esőtől, közvetlen napsugárzástól, fagytól és harmatképződéstől.

A száraz vízszigetelést védeni kell a mechanikai sérülésektől.

Kiegészítő teherelosztó réteg nélkül terpesztett támaszú támasz alatti vízszigetelésére nem alkalmas.

Zárt helyiségben való feldolgozásnál gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről (adott esetben légzésvédő használata).

Gépi feldolgozás esetén kérjük, sziveskedjen ezt megbeszélni a Remmers Technik Service-vel, Tel. 05432 83-153.

## **Alkalmazási példák**



Vízbehatási osztályok (DIN 18533)		Szárazréteg- vastagság (mm)	Nedvesréteg- vastagság (mm)	Felhasználás (kg/m <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup>	Kiadós: 25 kg (r
W1.1-E/W1.2-E* Talajnedvesség és nem nyomó víz	Talajnedvesség és nem nyomó víz	≥ 2	kb. 2,2	kb. 2,2	kb. 11,3
W2.1-E** Nyomó víz mérsékelt behatása (bemerítési mélység <3 m)	Feltuló szivárgó víz és nyomó víz	≥ 3	kb. 3,3	kb. 3,3	kb. 7,5
W2.1-E** Nyomó víz mérsékelt behatása (bemerítési mélység <3 m)	Szigetelés a vízzáró betonszerkezetekhez történő csatlakozásnál	≥ 3	kb. 3,3	kb. 3,3	kb. 7,5
W2.2-E*** Nyomó víz nagy behatása (bemerítési mélység >3 m)	---	≥ 4	kb. 4,4	kb. 4,4	kb. 5,6
W3-E** Nem nyomó víz, talajjal borított földemen	Nem nyomó víz, talajjal borított földemen	≥ 3	kb. 3,3	kb. 3,3	kb. 7,5
W4-E Felreccsenő víz fallábazaton és kapilláris víz a talajjal érintkező falakban és azok alatt	Felreccsenő víz elleni/ lábazatszigetelés	≥ 2	kb. 2,2	kb. 2,2	kb. 11,3
W4-E Felreccsenő víz fallábazaton és kapilláris víz a talajjal érintkező falakban és azok alatt	Szigetelés falakban és azok alatt	≥ 2	kb. 2,2	kb. 2,2	kb. 11,3
---	Víztartály 8 méterig terjedő vízmélységgel	≥ 3	kb. 3,3	kb. 3,3	kb. 7,5

\* Falazaton, külön megállapodás alapján



- \*\* Külön megállapodás szükséges
- \*\*\* Csak betonlajzatokon, legfeljebb 8 m bemejtési mélységig alkalmazható, külön megállapodás szükséges.
- Rétegvastagság-ráhagyás a DIN 18533 alapján:
- du = kaparó-simítóképezés esetén anyagszükséglet: kb. 0,5 kg/m<sup>2</sup> (az aljzattól függően)
- dv = rétegsimítóval nem szükséges / rétegsimító nélkül anyagszükséglet: kb. 0,4 kg/m<sup>2</sup> (dmin = 3 mm)
- (1) Anyagszükséglet a 31108815 tételszámig: min. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm szárazréteg-vastagság.

## Tudnivalók

A termék jellemző adatait 20 °C -os és 65 % relatív páratartalom melletti laboratóriumi feltételek között határozták meg.

A vonatkozó szabályozásoktól való eltérés esetén külön megállapodás szükséges.

A Deutsche Bauchemie, 2, kiadásának, 2006 állapot, „Talajjal érintkező vízszigetelés tervezési és kivitelezési irányelvei rugalmas vízszigetelő habarcsokkal” című irányelveiben rögzítetteket figyelembe kell venni.

A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a terméktanúsítványban foglaltakat.

Különleges megállapodásokat továbbá a vizsgálati bizonyítványt le lehet hívni az internetről a [www.remmers.com](http://www.remmers.com).

Próbafelület készítése kötelező!

## Munkaeszközök és tisztításuk

Keverőszerszám, merítőkanál, simítókanál, rétegvastagság simítókanál, iszapolókefe, széles ecset, henger



A munkaeszközöket friss állapotban vízzel kell tisztítani.  
A beszáradt anyag csak mechanikus módon távolítható el.

## Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan, eredeti göngyölegben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 9 hónapig.



## Biztonság/előírások

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

## 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 GBI P73](#)



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.