



## WP Flex 1K

Egykomponensű, rugalmas tömítő iszapolóhabarcs



Szín	Elérhetőség
	Mennyiség raklaponként 42
	Kíszerelés 15 kg
	Göngyöleg típusa PE-zsák
	Göngyölegkód 15
	Terméksz.
szürke	0445 ■

### Anyagszükséglet

Kb. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm

A pontos anyagszükségletet megfelelő nagyságú próbafelületen lehet meghatározni.



### Alkalmazási területek



- Új építmény vízszigetelése
- Utólagos külső szigetelés
- Vízszintes és falazat alatti vízszigeteléshez
- Lábazati és talpponti vízszigetelés
- Közvetlen ragasztható vízszigeteléshez
- Tartályszigetelés max. 3 m töltési magasságig

### Tulajdonságok

- Rendkívül alacsony károsanyag-kibocsátású (GEV-EMICODE EC 1<sup>Plus</sup>)
- Rugalmas
- Nagy a tapadása az alaphoz
- Iszapolható és spatulázható
- Nyomás alatt álló víz ellen tömített DIN EN 14891 szerint

### Termékjellemzők



Rétegvastagság	max. 2 mm száraz réteg, kb. 2,3 nedves rétegnek felel meg
Felhordandó réteg	min. 2
Várakozási idő rétegenként (20 °C)	> 4 óra 20 °C mellett
Vízigény	kb. 3,8 l/15 kg
Vízterhelés (20 °C)	3 nap után
Csempézhető (20 °C)	12 óra után
Legnagyobb szemcseméret	0,5 mm
Tapadás kerámiaburkolat és csempe kötésben	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> FL fix-szel

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

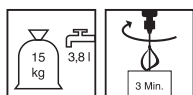
Rendszerfelépítésben  
együtt használható  
termékek

- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [FL fix \(2817\)](#)
- [Tape VF 120 \(5071\)](#)

Előkészítés

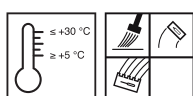
- **Alapfelülettel szembeni követelmények**  
Teherbíró, tiszta, és pormentes.  
A nem ásványi aljzatok csiszolhatók.
- **Előkészítés**  
A sorjákat és a habarcsmaradékot el kell távolítani.  
Sarkokat és éleket le kell élezni, vagy törni.  
Hajlatokat ki kell kerekíteni.  
Mélyedéseket > 5 mm megfelelő simítóanyaggal le kell zárni.  
Adott esetben hátoldalról ható nedvesség elleni védelem.  
Csőátöréseknél a műanyag csatornacsöveket csiszolópapírral fel kell érdesíteni,  
fémcsöveket le kell tisztítani és esetleg megcsiszolni.  
A csőátvezetéseket körben kúposan kell vízszigetelni.  
Szívó hatású, ásványi aljzatok alapozása Kiesol MB anyaggal.  
Az anyagfelesleget azonnal el kell távolítani.

Előkészítés



- **Bekeverés**  
A keverővizet tiszta edényben elő kell készíteni, majd a szárazhabarcsot hozzáadagolni.  
Egy keverőszerszámmal kb. 3 perc intenzív keveréssel homogén állagúvá kell keverni.

Feldolgozás



- **Feldolgozási feltételek**  
Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. +30 °C.  
A feldolgozhatósági és keményedési idő magasabb hőmérsékleten rövidebb, alacsonyabb hőmérsékleten hosszabb lesz.

**várakozási idő felrakásonként:**

> 4 óra

**Függőleges vízszigetelés**

A terméket az előírásoknak megfelelően két rétegben kell felhordani az előkészített felületre.



---

#### Vízszintes vízszigetelés

A terméket az előírásoknak megfelelően két rétegben kell felhordani az előkészített felületre.

A második réteg csak akkor hordható fel, ha már az első réteget a felkenéskor nem lehet már megsérteni.

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.

#### Csatlakozási részletek/ épületrész fugák

A sarok- és csatlakozási fugákat Tape VF fugaszigetelő szalagrendszerrel kell áthidalni. Kontaktréteggként kell a terméket felhordani, Fugenband VF 120 fugaszalagot ebbe kell bedolgozni.

---

#### Feldolgozási tudnivalók

A folyékonyan feldolgozandó tömítőanyagoknál a közvetlen napsugárzás és/vagy a szélterhelés következtében gyorsított bőrképződés és azzal járó hólyagosodás keletkezhet. Kézi továbbá részmenyiség keverése nem engedélyezett.

A vízszigetelést mindig a víztámadás felőli oldalára kell felhordani (pozitív oldali vízterhelés).

Hátoldali nedvesség esetén előzőleg egy rideg vízszigetelés szükséges.

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

A megszáradt vízszigetelést védeni kell a mechanikai sérülésektől.

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

#### Kerámiaburkolatok fektetése

A bevonat áthelyezés akkor történik meg, amint a szigetelés károsodás nélkül járható.

---

#### Alkalmazási példák

Rétegvastagság és anyagfelhasználás kül- és beltéri alkalmazásnál



Igénybevételi osztály	Min. rétegvastagság (mm) (száraz)	Friss habarcs felhordott mennyiség (kg/m <sup>2</sup> )	Anyagfelhasználás por (kg/m <sup>2</sup> )	Kiadósság 15 kg (PE zsák) (m <sup>2</sup> )
Vízszigetelés falban és alatta	≥ 3,0	kb. 5,2	kb. 3,9	kb. 3,8
Felfreccsenő víz- / lábazati vízszigetelés	≥ 3,0	kb. 5,2	kb. 3,99	kb. 3,8
Talajpára és nem nyomó víz	≥ 3,0	kb. 5,2	kb. 3,9	kb. 3,8
Torlóvíz és nyomó víz	≥ 3,0	kb. 5,2	kb. 3,9	kb. 3,8
Víztartály 3 méter vízmélységig	≥ 3,0	kb. 5,2	kb. 3,9	kb. 3,8
AiV (vízszigetelés kötésben) DIN 18534 szerint	≥ 3,0	kb. 5,2	kb. 3,9	kb. 3,8

#### Tudnivalók

Keverővízként ivóvíz minőségű vizet kell használni.  
Nyomokban piritet (vasszulfidot) tartalmazhat.  
Kromátokban szegény (lásd: 2003/53/EK irányelv)  
A termékjellemzőket 20 °C-os hőmérséklet és 65%-os relatív páratartalom mellett, laboratóriumi feltételek között határozták meg.  
A vonatkozó szabályozásoktól való eltérés esetén külön megállapodás szükséges.  
A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a terméktanúsítványban foglaltakat.  
Próbafelület készítése kötelező!

#### Munkaeszközök és tisztításuk



Keverőeszköz, korongecset, ecset, simítókanál, simító

A munkaeszközöket friss állapotban, vízzel kell megtisztítani.

#### Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan göngyölegben hűvös, száraz, és fagy ellen védett helyen védve 1 évig eltartható.

#### 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

➤ **Leistungserklärung GBI P77-1**

#### CE-jelölés



0761

**Remmers GmbH**

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

19

**GBI P77-1**

EN 14891: 2012 + AC: 2012

**0445**

folyékony, feldolgozandó víz-tömör termék göngyölegben kerámia csempe- és lapburkolatokkal (Remmers FL-el ragasztva rögzített C2 osztályú az EN 12004 szerint)

Kezdeti kötési húzó-szilárdság:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Kötési húzó-szilárdság vízzel való érintkezés után:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Kötési húzó-szilárdság hőkezelés után:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Kötési húzó-szilárdság fagyás/ haramat  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

váltakozó igénybevétel után:

Kötési húzó-szil meszes vízzel való  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

érintkezés után:

Kötési húzó-szilárdság klórozott vízzel  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

történi érintkezés után:

Víz- át nem eresztő képesség: nincs penetráció

Rés-áthidalás normál feltételek mellett:  $\geq 0,75 \text{ mm}$

Rés-áthidalás alacsony  $\geq 0,75 \text{ mm}$

hőmérsékleteken (-5 °C):

Veszélyes anyagok felszabadulása NPD

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.