



PBD 2K

- Profi-Baudicht 2K -

Oldószermentes, gumigranulátummal töltött, kétkomponensű, műanyaggal modifikált bitumenes vastagbevonat



Elérhetőség	
Mennyiség raklaponként	18
Kiszerezés	25 kg
Göngyöleg típusa	műa. vödör
Göngyölegkód	25
Terméksz.	
0886	■

Anyagszükséglet



kb. 1,25 kg/m²/mm szárazréteg-vastagságnál
kb. 1,5 kg/m² mint hőszigetelő (perimeter) lemez ragasztó
Részletes információk az alkalmazási példáknál az anyagszükséglet-táblázatban találhatóak.

Alkalmazási területek



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

Tulajdonságok



- Oldószermentes
- Víznyomásálló
- Nagy nyomószilárdság (> 3-szorosa a normál terhelésnek)
- Nagyon rugalmas, nyújtható és repedésáthidaló
- Tesztelt radonnal szembeni áthatolhatatlanság szempontjából
- Kívülről nyomó víz mellett is (W 2.1-E, W 2.2-E) erősítő-betét nélkül (egyedi megállapodás)
- Az AbP a PG ÜBB szerint megvan
- Ellenáll a betont károsító víznek (DIN 4030 XA3)
- Alga-, rothadás- és téli olvasztósó álló



Termékjellemzők

A kész keverék sűrűsége	kb. 1,00 kg/l
Vizsgálat egy nyomásterhelésnél = 0,3 MN/m ²	> 80 %
Repedésáthidalás	≥ 2 mm
Résnyomás vizsgálatok (DIN 15820)	teljesíti erősítő szövet nélkül is
Visszamaradó szárazanyag-tartalom	kb. 80 térf.%
Bázis	műanyag-bitumen emulzió speciális töltőanyagokkal
Nyomásviselkedés	szárazréteg-vastagság állandó
Átszáradási idő (20 °C/70 % rel. páratartalom)	kb. 48 óra
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)**
- **Tex 4,8/100 und Tex 4,8/25 (4183)**
- **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 hátoldalról 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.
Szükséges aljzat-megerősítésnél (felújítás) Kiesol-lal (1:1 vízben) kell alapozni.
Kontaktréteggént és a hólyagosodás elkerülése érdekében végezzen kaparó-spaklizást az anyaggal.

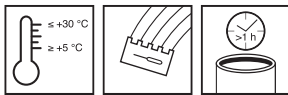
Előkészítés

- **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

■ 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.

Vízáró beton-építőelemek csatlakozásán ≥ 15 cm, egy erősítőszövet beágyazása az első rétegbe.

Elemfugák

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

Az erősítő szövetet az első vízszigetelő rétegbe kell beágyazni.

A vízszigetelést a fuga mindkét oldalán ≥ 15 cm el kell készíteni.

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.

Alkalmazási példák

■ Felhasználási táblázat



Vízterhelési osztály (DIN E 18533 szerint)	Száraz- réteg- vastagság (mm)	Nedves- réteg- vastagság (mm)	Felhordott- mennyiség (kg/m ²)	Kiadósság 25 kg (m ²)
W1.2-E Talajpára és nem nyomó víz	≥ 3,0	kb. 3,8	kb. 3,8	kb. 6,5
W2.1-E Enyhe nyomó vízhatás (bemerítési mélység ≤ 3 m)	≥ 4,0	kb. 5,0	kb. 5,0	kb. 5,0
W2.2-E* Erős nyomó vízhatás (bemerítési mélység > 3 m)	≥ 4,0	kb. 5,0	kb. 5,0	kb. 5,0
W3-E Nem nyomó víz talajjal feltöltött födémén	≥ 4,0	kb. 5,0	kb. 5,0	kb. 5,0
W4-E Felfreccsenő víz a fallábazaton és kapilláris víz a talajjal érintkező faban vagy alatta	≥ 3,0	kb. 3,8	kb. 3,8	kb. 6,5

* Csak beton alapfelületre engedélyezett 8 m bemerítési mélységig, külön szerződéses megállapodás szükséges.

Rétegvastagság-növelés DIN 18533 német szabvány szerint

du = karcos glettelés anyagfelhasználás kb. 0,5 kg/m² (függ az alapfelülettől)

dv = - rétegvastagságot adó símitó nem szükséges

- rétegvastagságot adó símitó nélkül anyagszükséglet kb. 0,7 kg/m² (dmin = 4mm)

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.

Munkaeszközök és tisztításuk



Ankeres keverőeszköz, merítőkanál, simítókanál, rétegvastagság-símitókanál

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

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.

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 F 029-3](#)

CE-jelölés



0432

Remmers GmbH

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

14

GBI F 029-2

EN 15814:2011+A1:2012

0886

Műanyaggal modifikált bitumenes vastagbevonat (PMBC) talajjal érintkező épületrészek vízszigetelésére

Vízzáróság:	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 vízzáróság 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.