

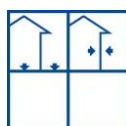
Műszaki adatlap
Cikksz.:3014



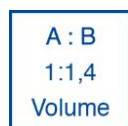
Multi-Baudicht 2K

Rugalmas polimer vastagbevonat (FPD)

Egyesíti egy rugalmas, repedésáthidaló, ásványi vízszigetelő habarcs (MDS) és egy bitumenes vastagbevonat (PMBC) tulajdonságait.



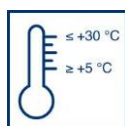
Padló/ falazat
bel- és kültéri



2 komponens
keverési
aránya



Keverési idő
3 Min.



Feldolgozha-
tósági hőmér-
séklet



Habarcs
bevonás/
simitó/ vakoló-
kanalas/
szórásos
eljárás



Teljes felhor-
dandó mennyi-
ség, minden
mm-es száraz
rétegvastagsághoz



Tárolhatóság
9 Month



Fagymentes
és hűvös
helyen tárolni/
nedvességtől
óvni/ göngyö-
leget lezárni

Felhasználási terület

- Kül- és beltéri építőelemek, tartályok gyors vízszigetelése.
- Talajjal érintkező új vízszigeteléshez.
- Utólagos épület vízszigeteléshez WTA szerint.
- Talajban beépíthető mélység < 3 m.
- Kombinált beépítési mód (vízzáró vasbeton csatlakozás).
- Lábazati- és talpponti vízszigeteléshez.
- Közvetlen ragasztható vízszigeteléshez
- Tapadóhíd öreg bitumenréteghez.
- Lapostető vízszigetelésének javításához.
- Hőszigetelő lemezek ragasztásához.

Terméktulajdonságok

- gyors átszáradás és térháló-sodás 18 óra múlva
- oldószermentes
- bitumenmentes
- vízzáró
- nagy a nyomószilárdsága
- nagy tapadó húzószilárdság
- nagy rugalmasságú, nyújtható és repedésáthidaló

Termékjellemzők

Alapanyag:	polimer kötőanyag, cement, adalékanyagok, speciális töltőanyagok
Friss habarcssűrűség:	kb. 1,1 kg/dm ³
Konzisztencia:	pasztaszerű
Vízzáróság:	10 m-es vízoszlopig
Átszáradási idő:	kb. 18 óra (5°C/90% rel. légnedv.)*
Résnyomás vizsgálatok :	megfelelő, erősítő háló nélkül
Repedésáthidalás:	≥ 2 mm (≥ 3 mm-e száraz rétegvastagságnál)
Rétegvastagság:	1,1 mm nedves réteg megfelel kb. 1 mm száraz rétegnek
Páraáteresztőképesség μ:	kb. 6600

* Függs az időjárási körülményektől és a friss rétegvastagságtól rövidítheti vagy hosszabbíthatja a száradási időt. 2 mm-es rétegvastagságra vonatkozik.

- korán járható és burkolható (≥ 4 óra)
- uv. fényálló
- olvasztó só álló
- festhető és vakolható
- ecsetelhető, iszapolható, glettelhető, szórható
- AbP P-5383/120/14 MPA-BS PG ÜBB szerint
- P 9815 vizsgálat, trágya, trágyalé és silázs tárolók KIWA Polymer Institut
- 1200/188/15 MPA-BS vizsgálat DIN EN 14891 szerint
- 1200/026/15 MPA-BS vizsgálat FPD (KMB) szerint
- 15-765 vizsgálat fagy és olvasztósó elleni terhelésre
- Vizsgálat trágyalé tartályokra
- DIN EN 13501-1, MPA BS szerint éghetőségi vizsgálat

Minősítések

- AbP P-5383/119/14 MPA-BS PG AIV-F szerint
- AbP P-5344/081/14 MPA-BS PG MDS szerint
- AbP P-1200/555/15 MPA-BS PG FBB szerint

Lehetséges rendszerkomponensek

- Kiesol
- Dichtspachtel
- Verbundmörtel/Verbundmörtel S
- Remmers Sanierputze
- Remmers Dichtschlüssen
- Multikleber
- Flexkleber schnell
- Fugenband SK 10/25
- Fugenband VF Serie
- Fugenband B 200/B300
- DS-Systemschutz (vízszigetelés védelem)
- Rohrflansch

Munka előkészítése

Alapfelület követelményei:

- sima, ásványi alapfelület
- az aljzat legyen tiszta és szilárd, olaj-, zsírintes, zsálvalasztótól mentes
- mattnedves felület megengedett

Előkészítés:

- a kiugró élek és habarccs-maradékok eltávolítása
- a sarkok és élek letérése
- élek lekerekítése
- Az 5 mm-esnél nagyobb mélyedéseket megfelelő spatulázó vagy erre alkalmas habarccsal Multi-Baudicht 2K és Selectmix RMS töltőanyaggal (súlyszerinti keverési arány: 1:1-től 1:3-ig) keverékével friss a frissben zárjuk le.
- adott esetben hátoldali nedvesség elleni védelem
- Ásványi alapfelületet Kiesol-lal kell alapozni.
- Gyengén nedvszívó felületnél a hólyagképződés megakadályozására fel kell hordani a felületre karcos gletteléssel kb. 800 g Multi-Baudicht 2K-t/m²-enként.
- A csőátvezetésnél a műanyag szennyvíz csöveket csiszolópapírral fel kell érdesíteni. Fémcsöveket tisztítani esettleg meg kell csiszolni.

Előkészítés

A megfelelő keverőszámmal a folyadék komponens fel kell keverni. A fellazított porkompo-

nenst hozzá kell adagolni a folyadék komponenshez.

Kb. 1 perci keverni, majd a keverés megszakitása és a bekevert levegő eltávolítása.

A szélekre tapadt poranyagot le kell kaparni.

A keverést 2 percig tovább folytatni.

A keverőszámszámot a teljes keverési idő alatt az edényfenék közelében kell tartani.

Feldolgozás

Feldolgozási feltételek:

Nem lehet feldolgozni + 5 °C alatti és + 30 °C feletti levegő-, alapfelület-, vagy építőanyag hőmérsékleten.

Alacsonyabb hőmérséklet a feldolgozási- és kikeményedési időt meghosszabbítja, magasabb pedig lecsökkenti.

Feldolgozhatósági idő (20 °C):

30-60 perc.

Vízszintes falszigetelés elkészítése a falazatban és alatta

Az anyagot fel kell hordani két rétegben az előkészített alapfelületre. A második réteget csak akkor hordható fel, amikor már az első réteg nem sérülhet.

Függőleges felület vízszigetelése:

Az anyagot fel kell hordani két rétegben az előkészített alapfelületre. A második réteget csak akkor hordható fel, amikor már az első réteg nem sérülhet.

Vízszintes felület vízszigetelése:

Az anyagot fel kell hordani két rétegben az előkészített alapfelületre. A második réteget csak akkor hordható fel, amikor már az első réteg nem sérülhet.

A szigetelés átszáradását követően, az esztrich felhordása előtt védő- és csúsztató réteggént két rétegben polietilénfóliát kell a szigetelő rétegre fektetni.

A határterületen, szegélyeknél a vízszigetelést a padló pereméig ill, a falazat vízszintes vízszigeteléséig fel kell vezetni.

Csőátvezetések

A csőátvezetéseket vízszigetelni kell körbe kúpos kiképzéssel.

A csőátvezetéseket ragasztó karimával vagy laza / fix karimával kell a szigeteléshez bekötöni.

„Nyomó víz” vízterhelés esetén Remmers Rohrflansch csőkarimát kell használni.

Tartósan nedves terhelés esetén a csőátvezetéseknél Wandmanschette VF csőkarimát kell használni.

Csatlakozási részmegoldások/épületválasztó fugák

Sarok és csatlakozó fugákat tartós vízterhelés esetén a fugaszalag rendszer VF sorozatának fugaszigetelő szalagjával lehet áthidalni.

Multi-Baudicht 2K-t kontaktréteggént felhordani, a Fugenband VF 120 fugaszalagot bele kell dolgozni.

A felmenő épületrész átmeneténél (pl. padlószint alá süllyesztett ablak vagy ajtó) a csatlakozást a fugázószalag rendszer SK fugázószalagát kell felragasztani és átdolgozni.

Vakolás

A rákövetkező vakolóréteg miatt egy újabb iszapoló réteget kell felhordani az utolsó vízszigetelő rétegre friss a frissben. Az előfröcskölő habarccsal teljes fedéssel kell felhordani.

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

A tapadószilárdság növeléséhez egy karcos glettelés a mindenkori habarccsal szükséges.

Átdolgozás és burkolás

4 óra múlva lehet a további átdolgozást vagy burkolást ragasztó-, spatulázó-, vagy rögzítőhabarccsal elvégezni.

A tapadószilárdság növeléséhez egy karcos glettelés a mindenkori habarccsal szükséges.

Bevonás

Közvetlen bevonás lehetséges kötőanyagban dús diszperziós festékekkel.

Állandóan kell próbafelületet készíteni!

Feldolgozási tudnivalók

- Közvetlen napsugárzásban nem szabad feldolgozni.
- A karcos glettelés nem jelent vízszigetelő réteget.
- A maximális teljes rétegvastagság 5 mm-t nem lépheti túl.
- A habarcsot nem szabad vízzel vagy friss habarccsal ismét felhasználhatóvá 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.

Tudnivalók

A megadott termékjellemző értékek laborkörülmények között lettel meghatározva + 20 °C-on és 60 % rel. légnedvességnél.

Az aktuális irányelvektől való eltérésekről külön kell megállapodni.

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

A vízszigetelés kivitelezésénél a mindenkor vizsgálati bizonyítvány irányelveit be kell tartani.

Különleges megállapodásokat továbbá a vizsgálati bizonyítványt le lehet hívni az internetről a www.remmers.de-n.

Állandóan kell próbafelületet készíteni!

Anyagszükséglet

Alapozás:

0,1 kg/m² Kiesol

Multi-Baudicht 2K:

1,2 kg/m² megfelel kb. 1 mm száraz rétegvastagságnak.

A kiegyenlítésre és karcos glettelésre szükséges anyagmennyiséget külön kell figyelembe venni.
A kézi felhordásnál az anyag-szükséglet megnőhet.

Lsd. a táblázatot!

Munkaeszközök/tisztításuk

Megfelelő keverő berendezés (pl. Collomix- keverő DLX 152), henger, merőkanál, glettelő, vastagságot megadó simító, meszelő, széles ecset.
A gépi technikát lsd. a Remmers gépek könyvében.
Amennyiben az anyag nem száradt meg, a szerszámokról vízzel letisztítható. A beszáradt anyag csak mechanikailag távolítható el.

Kíszerelés

8,3 és 25 kg-os kombi göngyölegben

Tárolás

Zárt eredeti göngyölegben, fagymentes, száraz helyen, erőshőhatástól védve 9 hónapig tárolható.

Biztonság, környezetvédelem, ártalmatlanítás

A szállítás, tárolás és felhasználás biztonságára, valamint a hulladékkezelésre és ártalmatlanításra, környezetvédelemre vonatkozóan további információkat az éppen érvényes biztonsági adatlapban talál.

CE-jelölés



Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard-Remmers-Str.13

D – 49624 Lönningen

15

GBI P70

EN 14891: 2012 + AC: 2012

Multi-Baudicht 2K

Folyékonyan feldolgozható vízzáró termék kültéri kerámia csempe- és lapburkolat alá (ragasztva EN 12004 szerint C2 besorolású Remmers ragasztóanyagokkal)

Kezdőtapadó-húzószilárdság:	≥ 0,5 N/mm ²
Tapadó-húzószilárdság vízzel való érintkezés után:	≥ 0,5 N/mm ²
Tapadó-húzószilárdság hőregítés után:	≥ 0,5 N/mm ²
Tapadó-húzószilárdság fagy/olvadás változó igénybevétel után:	≥ 0,5 N/mm ²
Tapadó-húzószilárdság hideg vízzel érintkezés után:	≥ 0,5 N/mm ²
Vízzáróság:	nincs penetráció
Repedésáthidalás normál körülménynél:	≥ 0,75 mm
Repedésáthidalás alacsony hőmérsékletnél:	≥ 0,75 mm -5 °C-nál
Veszélyes anyag kibocsátás:	NPD

Rétegvastagság és anyagszükséglet ásványi repedésáthidaló vízszigetelő anyagként bel- és kültérben:

Igénybevétel	Száraz rétegvastagság (mm)	Nedves rétegvastagság (mm)	Felhordott mennyiség (kg/m ²)	Kiadóság 25 kg (vödör) (m ²)
Fal alatti szigetelés	≥ 2,0	kb. 2,2	kb. 2,5	kb. 10,0
Fröccsenő víz-/lábazati szigetelés	≥ 2,0	kb. 2,2	kb. 2,5	kb. 10,0
Talajnedvesedés és nem nyomó szivárgó víz	≥ 2,0	kb. 2,2	kb. 2,5	kb. 10,0
Torlózó szivárgó víz és talajvíz nyomás	≥ 3,0	kb. 3,3	kb. 3,7	kb. 6,8
Átmenő vízszigetelés vízzáró beton részekre	≥ 5,0	kb. 5,6	kb. 6,2	kb. 4,0
Beépítési mélység > 3 méter	≥ 3,0	kb. 3,3	kb. 3,7	kb. 6,8
Víztároló 10 méter vízmélységig	≥ 3,0	kb. 3,3	kb. 3,7	kb. 6,8
Nem nyomó víz tetőfelületeken	≥ 3,0	kb. 3,3	kb. 3,7	kb. 6,8



A fenti adatokat gyártónk a fejlesztések és az alkalmazástechnika legújabb vívmányai alapján állította össze. Mivel az alkalmazás és feldolgozás illetékességi körünkön kívül esik, a gyártót az adattal tartalmára nézve semmilyen felelősség nem terheli. Az adattalapon nem szereplő vagy attól eltérő adatok esetén az anyagcég írásos jóváhagyása szükséges. Általános üzleti feltételeink mindenkor érvényesek. Jelen műszaki adattal megjelenésével érvényüket veszti a korábbi kiadások.

