



MB 2K

- Multi-Baudicht 2K -

Multifunktionel murværkstætning.

Forener egenskaberne fra fleksibel, revneoverlappende, mineralsk tætningsmasse MDS (AbP i henhold til PG-MDS) og bitumen-tyklagsbelægninger PMBC (U-rapport i henhold til DIN EN 15814)



Tilgængelighed			
Antal pr. palle	44	18	18
VPE	8,3 kg	25 kg	25 kg
Beholdernøgle	08	11	25
Varenr.			
3014	■	■	■

Forbrug

Mindst 1,2 kg/m²/mm tykkelse tørt lag



Lagtykkelser og forbrug ved anvendelse som revneoverlappende MDS inden- og udendørs: Se forbrugstabel under anvendelseseksempler.

Nøjagtigt forbrug beregnes på en tilstrækkelig stor prøveflade.

Anvendelsesområder



- Hurtigtætning inden- og udendørs af bygningsdele og beholdere
- Tætning i nybyggeri
- Horisontal tætning i og under vægge
- Efterfølgende murværkstætning i henhold til WTA
- Montagedybder > 3 m i jorden
- Godkendt til samling til WU-betonkonstruktioner
- Tætning af sokkel- og fodpunkt
- Tætning i kombination (AiV)
- Klæbeovergang på gammel bitumen
- Reparation af tætninger på flade tagflader af beton, hvor ingen bor
- Fiksering af perimeterisoleringsplader

Egenskaber

- Hurtig gennemtørring og tværbinding efter 18 timer
- Opfylder testkravene til PMBC
- Uden opløsningsmidler



- Uden bitumen
- Trykspuletæt
- Høj vedhæftningstrækstyrke
- Meget god vedhæftning også på ikke mineralske underlag (f.eks. plast, metal etc.)
- Meget fleksibel, strækbar og revneoverlappende
- Belægningsklar efter kort tid (≥ 4 h)
- UV-resistent
- Frost- og ældningsbestandig
- Kan males og pudses over
- Opslæmnings-, påsmørings-, spartle- og sprøjteegnet

Produktkarakteristik

Revneoverbygning	≥ 2 mm (ved en tykkelse på det tørre lag ≥ 3 mm))
Lagtykkelse	1,1 mm vådt lag giver ca. 1 mm tykkelse tørt lag
Spaltettrykkontrol	Opfyldt, uden forstærkningsindlæg
Vanddampdiffusion	$\mu = 6600$
Trykvandstæt	Testet op til 8 m vandsøjle
Basis	polymerbindemiddel, cement, additiver, specialfyldstoffer
Gennemtørringstid (5 °C / 90 % rel. fugt)	Ca. 18 timer til 2 mm lag
Relativ tæthed i frisk mørtel	Ca. 1,1 kg/dm ³
Konsistens	pastøs

De nævnte værdier viser typiske produkttegenskaber og skal ikke forstås som bindende produktspecifikationer.

Certifikater

- **AbP Flüssige Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen (AIV-F), MPA BS**
- **AbP Mineralische Dichtungsschlämmen für die Bauwerksabdichtung (PG MDS), MPA BS**
- **AbP Bauwerksabdichtung im Übergang auf Bauteile aus WU-Beton (PG-ÜBB), MPA BS**
- **AbP gemäß PG-FBB mit Fugenband B200, MPA BS**
- **Prüfbericht gem. DIN EN 14891, MPA BS**
- **Prüfbericht Haftzugfestigkeit auf Altbitumen (PG MDS), Brifa**
- **Prüfbericht Zugfestigkeit nach UV Lagerung (PG MDS), Brifa**
- **Prüfbericht frühe Wasserdruckbelastung gem. DIN EN 14891, Brifa**
- **Prüfbericht FPD (KMB) gem. DIN EN 15814, MPA BS**
- **Prüfbericht Klassifizierung Brandverhalten DIN EN 13501-1, MPA BS**
- **Prüfbericht Lagerung von Jauche, Gülle und Silagesickersäften gem. DIN 11622-2, kiwa Polymer**
- **Prüfbericht Bestimmung Frost-Tau-Wechselbeanspruchung gem. DIN EN 13687, Brifa**
- **Prüfbericht gem. WTA-Merkbl. 4-6 Rückseitige Durchfeuchtung, MPA BS**
- **Prüfbericht Beständigkeit gegen Stauchung gem. DIN EN 15815, MPA BS**
- **Remmers International Garantie**
Såfremt der ydes en Remmers International Garantie (RIG), er for så vidt udelukkende de betingelser/forudsætninger gældende, som er fastsat i den RIG-kontrakt, som skriftligt er indgået mellem RIG-specialfirmaet og Remmers.

Yderligere oplysninger

- **Ausführungsprotokoll**
- **Sondervereinbarung Erdüberschüttete Deckenflächen**
- **Sondervereinbarung Kellerabdichtung**
- **Sockelfibel**
- **Stellungnahme: Normgerechte Sockelabdichtung nach DIN 18533**



Mulige systemprodukter

- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- WP DS Levell (0426)
- VM Fill (0517)
- VM Fill rapid (0519)
- Color PA (6500)
- Remmers tætningsmasser
- Multikleber (2856)
- Flexkleber schnell (2845)
- DS Protect (0823)
- Fugenband VF 120/500 (5071)
- Protect MKT 1* (3024)

*Biocid-produkter anvendes forsigtigt. Forud for anvendelse skal etiket og produktoplysninger altid læses!

Arbejdsforberedelse

■ Krav til underlaget

Jævn, mineralsk underlag.

Underlaget skal være rent, bæredygtigt og frit for olie, fedt eller afskalningsmidler.

Matfugtige flader er tilladt.

Ikke mineralske underlag rengøres og affedtes komplet, kradses eventuelt op.

■ Forberedelser

Grater og mørtelrester fjernes.

Hjørner og kanter knuses.

Skotrender afrundes.

Fordybninger > 5 mm lukkes med egnet spartel eller MB 2K blandet med Selectmix RMS (blandingsforhold 1:1 til 1:3).

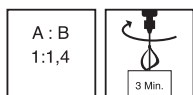
Eventuel efterfugtningbeskyttelse.

Mineralske underlag grundes med Kiesol (1:1 med vand)/Kiesol MB.

Som kontaktag og for at undgå blærer laves skrabetpartelmasse (ca. 500g MB 2K/m²) med produktet.

Ved gennemføringer kradses KG-rør op med sandpapir, metalrør rengøres og slibes eventuelt ned.

Tilberedning



■ Kombibeholder

Flydende komponenter blandes op med egnet blandeværktøj.

Løse pulverkomponenter tilsættes fuldstændigt til de flydende komponenter.

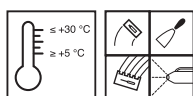
Der blandes i ca. 1 minut, blandeprocessen afbrydes, og indrørt luft slippes ud.

Pulver, som sidder fast på kanten, skrubes af.

Blandeprocessen fortsættes i 2 minutter.

Blandeværktøjet skal under hele blandeprocessen forblive i nærheden af bunden.

Forarbejdning



■ Forarbejdningsbetingelser

Materiale-, omgivelses- og underlagstemperatur: mindst +5 °C til maks. +30 °C

Lave temperaturer forlænger, høje temperaturer forkorter forarbejdnings- og hærdetiden.

■ Forarbejdningstid (+20 °C)

30 - 60 minutter

Lodret overfladetætning

Materialet påføres på det forberedte underlag i to lag.

Det andet lag følger, så snart det første ikke længere kan beskadiges.



Vandret overfladetætning

Materialet påføres på det forberedte underlag i to lag.
Det andet lag følger, så snart det første ikke længere kan beskadiges.
Efter gennemtørring, inden gulvet støbes, udlægges to lag polyetylenfolie.
I kantområder føres tætningen frem til overkanten af gulvet eller til horisontaltætningen.

Horisontaltætning i og under vægge

Materialet påføres på det forberedte underlag i to lag.
Det andet lag følger, så snart det første ikke længere kan beskadiges.

Samlingsdetaljer/komponentfuger

Hjørne- og samlingsfuger samt sammenkobling til tilstødende bygningsdele (f.eks. vinduer til gulv, døre osv.) dækkes med fugebåndssystem VF.
Produkt lægges ud. Fugebånd VF lægges i uden folder.

Gennemføringer

Rørgennemføringer tættes kelformet hele vejen rundt.
Rørgennemføringer forankres med klæbeflange eller løs-/fastflange i tætningen.
Ved vandbelastning „trykkende vand“ anvendes Remmers rørflange

Pudsning

Forud for efterfølgende pudspåføring påføres ekstra opslæmningslag på det sidste tætningslag og frisk-på-frisk SP Prep (forsprøjttemørtel) lægges på fuldt dækkende.
Bearbejdning med vedhæftnings- og armeringsmørtel kan foretages uden ekstra opslæmningslag/forsprøjttemørtel efter ca. 4 timer.

Bearbejdning og belægning

Efter 4 timer kan bearbejdningen med klæbe-, spartle- eller armeringsmørtel foretages.

Belægning

Direkte belægning med bindemiddelrig dispersionsmaling.
Lav altid en prøveflade!

Forarbejdningshenvisninger

Må ikke forarbejdes ved direkte solstråler.
Skrabespartelmassen gælder generelt ikke som tætningslag.
Den maksimale våde lagtykkelse må ikke være mere end 5 mm.
Stivnet materiale må ikke gøres forarbejdeligt igen hverken med vand eller med frisk materiale.
Frisk tætning beskyttes mod regn, direkte solstråler, frost og dannelse af kondensvand.
Tørret tætning beskyttes mod mekanisk beskadigelse.
Ikke egnet som tætning under pendullejer uden ekstra lastfordelingslag.
Ved forarbejdning i lukkede rum skal man sørge for tilstrækkelig udluftning (evt. bære åndedrætsværn).

Anvendelseksemples



Vandpåvirkningsklasse (DIN 18533)	Belastningsklasse (DIN 18195) [trukket tilbage fra juli 2017]	Tørlags-tykkelse (mm)	Vådlagstykkelse (mm)	Påføring (kg/m ²)	Drøjde 25 (kg/m ²)
W1.1-E/W1.2-E* Jordfugtighed og ikke und trykkende vand	Bel.tilfælde 4 Jordfugtighed og ikke trykkende vand	≥ 2,0	ca. 2,2	ca. 2,5	ca. 10,0
W2.1-E** moderat påvirkning fra trykkende vand (nedsænkingsdybde <3 m)	Bel.tilfælde 6 Ophobende ned-sivende vand og trykkende vand	≥ 3,0	ca. 3,3	ca. 3,7	ca. 6,8
W2.1-E** moderat påvirkning fra trykkende vand (nedsænkingsdybde <3 m)	Tætning ved overgang til WU beton-bygningsdele	≥ 4,0	ca. 4,6	ca. 5,1	ca. 4,9
W2.2-E*** høj påvirkning fra trykkende vand (nedsænkingsdybde >3 m)	---	≥ 3,0	ca. 3,3	ca. 3,7	ca. 6,8
W3-E** ikke trykkende vand på jordoverdækket loft	Bel.tilfælde 5 ikke trykkende vand på jord-overdækket loft	≥ 3,0	ca. 3,3	ca. 3,7	ca. 6,8
W4-E sprøjtevand på vægsokkel og kapillarvand i og under jordberørte vægge	Sprøjtevands-/ sokkeltætning	≥ 2,0	ca. 2,2	ca. 2,5	ca. 10,0
W4-E sprøjtevand på vægsokkel og kapillarvand i og under jordberørte vægge	Tætning i og under vægge	≥ 2,0	ca. 2,2	ca. 2,5	ca. 10,0
---	Vandbeholder med vanddybder op til 10 meter	≥ 3,0	ca. 3,3	ca. 3,7	ca. 6,8

* På murværk med specialaftale



** Specialaftale nødvendig
 *** Specialaftale nødvendig/ anvendelse kun på betonunderlag tilladt Lagtykkelsestillæg i henhold til DIN 18533:
 du = skrubespartelmasse forbrug ca. 0,5 kg/m² (afhængig af underlag)
 dv = med lagtykkelsesmurske ikke nødvendig/ uden lagtykkelsesmurske forbrug ca. 0,4 kg/m² (d_{min} = 3 mm)

Henvisninger

Produktkarakteristik er vurderet på baggrund af laboratorieforhold ved 20 °C og 65 % relativ luftfugtighed.
 Afvigelser fra aktuelle regelsæt skal aftales separat.
 „Direktiv vedrørende projektering og udførelse af tætninger på jordberørte bygningsdele med fleksible tætningsmasser“, tysk byggekemi, 2. udgave, version 2006 skal overholdes. Ved projektering og udførelse skal de eksisterende prøvningscertifikater altid overholdes. Specialaftalerne og prøvningscertifikaterne kan hentes på internettet på www.remmers.de.
 Lav altid en prøveflade!

Arbejdsredskaber / rengøring



Blandeværktøj (f.eks. Collomix-røremaskine DLX 152), øseske, glittebræt, lagtykkelsesmurske, kvast, fladepensel, rulle

Arbejdsredskaber rengøres i frisk stand med vand.
 Tørrede materialerester kan kun fjernes mekanisk.

Opbevaring / holdbarhed



Opbevaret i uåbnet original beholder køligt, tørt og beskyttet mod frost mindst. 9 måneder.

Sikkerhed / regler

Nærmere oplysninger om sikkerhed ved transport, opbevaring og håndtering samt om bortskaffelse og økologi kan ses i det aktuelle sikkerhedsdatablad.

GISCODE

ZP1

Henvisning til bortskaffelse

Større produktrester skal bortskaffes i henhold til de gældende forskrifter i den originale emballage. Fuldstændigt tømte emballager skal tilføres genbrugssystemerne. Må ikke bortskaffes sammen med dagrenovationen. Må ikke tilføres kloaksystemet. Må ikke tømmes i afløbet.

Effekterklæring

➤ [Leistungserklärung](#)



CE-mærkning



0761

Remmers GmbH

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

GBI P75

EN 14891: 2012 + AC: 2012

MB 2K

Flydende forarbejdeligt vandigennemtrængeligt produkt til anvendelse under keramiske flise- og pladebelægninger udendørs (klæbet sammen med Remmers klæbestoffer i klasse C2 iht. EN 12004)

Vedhæftningstrækstyrke:	≥ 0,5 N/mm ²
Vedhæftningsstyrke efter kontakt med vand:	≥ 0,5 N/mm ²
Vedhæftningstrækstyrke efter varmeældning:	≥ 0,5 N/mm ²
Vedhæftningsstyrke efter frost/tø-vekselbelastning:	≥ 0,5 N/mm ²
Vedhæftningstrækstyrke efter kontakt med kalkvand:	≥ 0,5 N/mm ²
Vandigennemtrængelighed:	Ingen penetration
Revneoverbygning ved normale betingelser:	≥ 0,75 mm
Revneoverbygning ved lave temperaturen:	≥ 0,75 mm bei -5 °C
Udskillelse af farlige stoffer:	NPD

Det skal bemærkes, at ovennævnte data/værdier er blevet fastslået i praksis eller i laboratoriet som vejledende værdier og er derfor i princippet ikke bindende.

Oplysningerne er derfor alene generelle henvisninger og beskriver vore produkter samt informerer om deres anvendelse og behandling. Pga. mangfoldigheden og alsidigheden af de respektive arbejdsvilkår,

de anvendte materialer og de forskellige byggepladser kan der ikke tages højde for ethvert enkelt tilfælde. I tvivlstilfælde anbefaler vi at udføre forsøg eller kontakte os. I det omfang, vi ikke udtrykkeligt og skriftligt garanterer for produktets specifikke egnethed eller egenskaber til et specifikt kontraktligt formål, er teknisk rådgivning eller information under ingen omstændigheder bindende, heller ikke hvis den gives efter bedste overbevisning.

Derudover gælder vore generelle salgs- og leveringsbetingelser.

Når en ny version af dette tekniske datablad udgives, erstatter den nye version det tidligere tekniske datablad.