

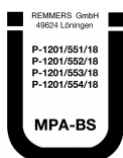


MB 2K

- 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
Emballagetype	Kombibeholder (1 x 4,8 kg Pulver + 1 x 3,5 kg polymér)	Kombibeholder (1 x 14,4 kg Pulver + 1 x 10,6 kg polymér)	Kombibeholder (3 x 4,8 kg Pulver + 3 x 3,5 kg polymér)
Beholdernøgle	08	11	25
Varenr.			
3014	■	■	■

Forbrug



Mindst 1,1 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.

(¹) Op til inklusiv chargenummer 31108815

Forbrug: mind. 1,2 kg/m²/mm tørlagstykkelse.

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

- Mere end 3 mm kontrolleret revneovergang! (iht. DIN EN 14891)
- 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	≥ 3 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
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	1755
Komplet tørringstid	Ca. 18 timer til 2 mm lagtykkelse (5 °C, 90 % rel. F.) Ca. 9 timer til 2 mm lagtykkelse (23 °C, 50 % rel. F.)
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

(¹) Op til inklusiv chargenummer 31108815 - forbrug: mind. 1,2 kg/m²/mm tørlagstykkelse.

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

Certifikater

- AbP iht. PG AIV-F, MPA BS
- AbP iht. PG MDS, MPA BS
- AbP iht. PG ÜBB, MPA BS
- Kontrolrapport iht. DIN EN 14891, MPA BS
- Kontrolrapport klæbetrækstyrke på gammel bitumen, Brifa
- Kontrolrapport trækstyrke efter UV lagring, Brifa
- Kontrolrapport tidlig vandtryksbelastning iht. DIN EN 14891, Brifa
- Kontrolrapport iht. DIN EN 15814 (PMBC), MPA BS
- Kontrolrapport iht. DIN EN 13687 Bestemmelse frost-tø-vekselbelastning, Brifa
- Kontrolrapport iht. WTA-folder 4-6 bagsidet gennemvædning, MPA BS



- Kontrolrapport iht. DIN EN 15815 bestandighed imod stukning, MPA BS
- Kontrolrapport Radontæthed, Dr. Kemski Bonn
- Remmers International Guarantee
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

- Redegørelsesprotokol
- Særaftale Jordoverhældte loftflader
- Særaftale Kældertætning
- Sokkel-ABC
- Stillingtagen: Normpassende sokkeltætning iht. DIN 18533

Mulige systemprodukter

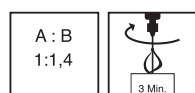
- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- VZ MB (3005)
- WP DS Levell (0426)
- VM Fill (0517)
- VM Fill rapid (0519)
- Color PA (6500)
- Remmers tætningsmasser
- FL fix (2817)
- Multikleber (2856)
- DS Protect (0823)
- Fugenband VF 120/500 (5071)
- Protect MKT 1* (3024)

*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.
I Kehlen fugebånd af tape VF-serie indlejres i materialet og afrundes < 20 mm.
Fordybninger > 5 mm lukkes med egnet spartel eller MB 2K blandet med Selectmix RMS (blandingsforhold 1:1 til 1:3).
Eventuel efterfugtningsbeskyttelse.
Mineralske underlag grundes med Kiesol MB.
Som kontaktag og for at undgå blærer laves skrabespartelmasse (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 pulverkompontener 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, skrabs 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.

Vandret overfladetætning

Materialet påføres på det forberedte underlag i to lag.

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.

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 tætnes kelformet hele vejen rundt.

Rørgennemføringer forankres med klæbeflange eller løs-/fastflange i tætningen.

Ved vandbelastning „trykkende vand“ anvendes Remmers rørflange

sokkelpuds

Forud for efterfølgende pudspåføring påføres ekstra opslæmningslag på det sidste tætningslag og frisk-på-frisk SP Prep (forsprøjtemørtel) lægges på fuldt dækkende.

Bearbejdning med vedhæftnings- og armeringsmørtel kan foretages uden ekstra opslæmningslag/forsprøjtemørtel 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).

Anvendelseseksempler



Vandpåvirkningsklasse (DIN 18533)	Belastningsklasse (DIN 18195) [trukket tilbage fra juli 2017]	Tørlags- tykkelse (mm)	Vådlagsty- kelse (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. 2,2	ca. 11,3
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. 3,3	ca. 7,5
W2.1-E** moderat påvirkning fra trykkende vand (nedsænkingsdybde <3 m)	Tætning ved overgang til WU beton- bygningsdele	≥ 3,0	ca. 3,3	ca. 3,3	ca. 7,5
W2.2-E*** høj påvirkning fra trykkende vand (nedsænkingsdybde >3 m)	---	≥ 4,0	ca. 4,4	ca. 4,4	ca. 5,6
W3-E** ikke trykkende vand på jordoverdækket loft	Bel.tilfælde 5 ikke trykkende vand på jord- overdækket loft	≥ 3,0	ca. 3,3	ca. 3,3	ca. 7,5
W4-E sprøjtevand på vægsokkel og kapillarvand i og under jordberørte vægge	Sprøjtevands-/ sokkeltætning	≥ 2,0	ca. 2,2	ca. 2,2	ca. 11,3
W4-E sprøjtevand på vægsokkel og kapillarvand i og under jordberørte vægge	Tætning i og under vægge	≥ 2,0	ca. 2,2	ca. 2,2	ca. 11,3
---	Vandbeholder med vanddybder op til 10 meter	≥ 3,0	ca. 3,3	ca. 3,3	ca. 7,5



- * 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 (dmin = 3 mm)
- (¹) Til inklusiv chargenummer 31108815 - forbrug: mindst 1,2 kg/m²/mm tørlagstykkelse

Henvisninger

Produktkarakteristik er vurderet på baggrund af laboratorieforhold ved 20 °C og 65 % relativ luftfugtighed.

Afvisninger 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.com.

Lav altid en prøveflade!

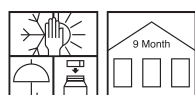
Arbejdsredskaber / rengøring



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.

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.



CE-mærkning



0761

Remmers GmbH

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

GBI P75

EN 14891: 2012 + AC: 2012

MB 2K

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

Vedhæftningstrækstyrke: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Vedhæftningsstyrke efter kontakt med vand: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Vedhæftningstrækstyrke efter varmeældning: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Vedhæftningsstyrke efter frost/tø- $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

vekselbelastning:

Vedhæftningstrækstyrke efter kontakt med $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

kalkvand:

Vanduigennemtrængelighed: Ingen penetration

Revneoverbygning ved normale betingelser: $\geq 0,75 \text{ mm}$ Revneoverbygning ved lave temperaturen: $\geq 0,75 \text{ mm}$ 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.