



MB FL 2K

3 i 1 - forbindelsesforsegling

Kombinerer anvendelsen som forsegling, fliseklæber og fugefylder i ét materiale



Tilgængelighed		
Antal pr. palle	44	18
Størrelse / antal	6,67 kg	20 kg
Emballagetype	Kombibeholder (1 x 4,2 kg pulver + 1 x 2,47 kg polymer)	Kombibeholder (3 x 4,2 kg pulver + 3 x 2,47 kg polymer)
Beholdernøgle	06	20
Varenr.		
3001	■	■

Forbrug



Som forsegling:
Mindst 1,3 kg/m²/mm tørlagstykkelse

Som fliseklæber:
8 mm kamperforering: ca. 2,9 kg/m²
10 mm kamperforering: ca. 3,5 kg/m²
12 mm kamperforering: ca. 4,4 kg/m²

Som fugefylder:
Ca. 0,2 kg/m² (6 mm fugebredde, flise 30/60 cm, 6 mm tyk, samlet fugelængde ialt: 410 cm)

Anvendelsesområder



- 3 i 1: Forsegling, fliseklæber og fugemørtel
- Ind- og udvendig, gulvflader
- Kompoundforsegling under flisebelægninger
- Egnede til gammelt og nybyggeri
- Forsegling af balkoner, loggiaer og løvgange
- Forsegling af badeværelser samt områder af svømmebassiner

Egenskaber

- Højfleksibel
- Vandtæt
- Reaktiv gennemtørring
- Lys farvetone muliggør pigmenterbare fugefarver
- [EG_M_372]
- Til opvarmede belægningskonstruktioner

Produktkarakteristik

[pk_an_regenfestigkeits_fuge]	2 timer (23 °C, 65% rel.F.)
Lagtykkelse	1,2 mm vådlagstykkelse giver ca. 1 mm tørlagstykkelse
Trykvandstæt	Ca. 1,5 bar
Basis	Polymérbindemiddel, cement, additiver, special-fyldstoffer
Komplet tørringstid	1 mm lagtykkelse: ca. 4 timer (23 °C, 50% rel.f.); ca. 11 timer (5 °C, 90% rel.f.) 2 mm lagtykkelse: ca. 8 timer (23 °C, 50% rel.f.); ca. 22 timer (5 °C, 90% rel.f.)
Brandforhold	Klasse E
Relativ tæthed i frisk mørtel	Ca. 1,14 kg/dm ³
Konsistens	Dejagtig

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

Mulige systemprodukter

- Kiesol MB (3008)
- Betofix R4 EM [basic] (1086)
- Protect MKT 1* (3024)



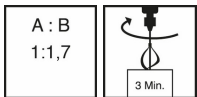
- Primer Hydro F (2842)
- Tape VF-Serie

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

Arbejdsforberedelse

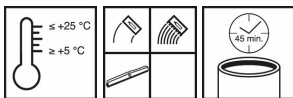
- **Krav til underlaget**
Underlaget skal være lige, bæredygtigt, rent, støvfrit samt fri for olie, fedt og adskillelsesmidler. Ikke-mineralske underlag skal gøres ujævne.
Ved friske støbte underlag må restfugtigheden maksimalt være 3 %.
- **Forberedelser**
Grater og mørtelrester fjernes.
Hjørner og kanter knuses.
Grundning af sugende mineralske underlag med Kiesol MB.
Fremstil som kontaktag og til bobleundgåelse kradsespantling med produktet.
I givet fald skal man lave nødvendige hældningsudligningslag med egnede produkter (f.eks. Betofix R4 EM).
Overgang ved balkontprofiler forstærkes med tape VF.
Ved anvendelsen som forsegling: Tilslutningsområder som f.eks. gulvdybe vindueselementer, indendørs bassiner, gulvægstilslutninger forstærkes med tape VF.
Alt efter vejrforhold og sted kan der opstå grønne områder på fugerne. For at undgå en mulig grønvækst på de med MB FL 2K fugede falder, anbefales det at tilsætte Remmers Protect MKT 1. Der skal tilsættes ca. 78 ml Remmers Protect MKT 1 til en pose flydende komponenter.
Indendørs områder: Støbte kalciumsulfatunderlag skal slibes til og efterfølgende suges af.
Restfugtighed CA/CAF-underlag, opvarmet < 0,3 CM-%/ uopvarmet < 0,5 CM-%.
Gibsholdige underlag grundes (Primer Hydro F).

Tilberedning



- **Blanding**
Flydende komponenter blandes op med egnet blandeværktøj.
Løse pulverkomponenter tilsættes fuldstændigt til de flydende komponenter.
Blandes ca. 1 minut; blandingsproces afbrydes og klæbende pulver stribes af ved kanten. (ventilering af blandingen er ikke nødvendig).
Blandeprocessen fortsættes i 2 minutter.
Blandeværktøjet skal under hele blandeprocessen forblive i nærheden af bunden.
blandingsforhold vægfliser A: B 1 : 2,3

Forarbejdning



- **Forarbejdningsbetingelser**
Materiale-, omgivelses- og underlagstemperatur: mindst +5 °C til maks. +25 °C.
Lave temperaturer forlænger, høje temperaturer forkorter forarbejdnings- og hærdetiden.
- **Forarbejdnings- (+20 °C)**
Mindst 45 minutter

forsegling:

Forsegling af MB FL 2K med egnet værktøj påføres på underlaget i to arbejdsgange. Den mindste tørlagstykkelse for begge forseglingslag skal være mindst 2 mm.
I forbindelses- og overgangsområder skal i det stadigt første forseglingslag fugebånd og formdele af tape VF serie lægges ind i og arbejdes over med det andet forseglingslag.

anbringelse af fliser:

Efter gennemtørring af forseglingslagene påføres MB FL 2K som tyndlagsklæber med en murske. I udendørs områder anbefales påførslen som Battering Floating proces. Underlag lægges under let tryk i det friske mørtellag. For at undgå en huddannelse, skal der kun påføres så meget materiale tyndlagsklæber, hvorpå der kan lægges så meget, som det er muligt inden for ca. 15 minutter.
Friske mørtelrester fra belægningens overside fjernes omgående med vand, for at undgå kraftigere vedhæftninger. Fugenet skal holdes fri for mørtelrester.

fugning af fliser:

Fugerne skal være fuldstændigt tørre, for at udelukke indelukningen af fugt i fugen. Fugemørtel af MB FL 2K med epoxy-fugeskive skal anbringes afsnitsvis i fugerne. Såfremt påkrævet kan konsistensen til anvendelsen som fugemørtel under tilsætning af maksimalt 300 ml rent vand (iht. 6,67 kg materiale) indstilles. Flader vaskes kort tid forinden med en svamp og vaskes efterfølgende rent efter med svampbrættet og vand. Efter fuldstændig gennemtørring kan aktuelle rester/vedhæftninger renses med Remmers Clean FL.

Forarbejdningshenvisninger

Ved flydende tætningsstoffer, som skal forarbejdes, kan det komme til fremskyndet huddannelse gennem direkte huddannelse og/eller vindbelastning.
Må ikke forarbejdes ved direkte solstråler.
Må ikke anvendes på ubehandlet aluminium.
Skrabepartelmassen gælder generelt ikke som tætningslag.
Den maksimale våde lagtykkelse må ikke være mere end 5 mm.
Gennem bevægelse af materialet (f.eks. røring) i blandingsspand kan en fortidig huddannelse forhindres.



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).

Henvisninger

Afvigelser fra aktuelle regelsæt skal aftales separat.
Ved projektering og udførelse skal de eksisterende prøvningscertifikater altid overholdes.
Aktuelle regelsæt og lovmæssige forskrifter skal overholdes.
Specialaftalerne og prøvningscertifikaterne kan hentes på internettet på www.remmers.com.
Lav altid en prøveflade!

Arbejdsredskaber / rengøring

Blandeværktøj, glitteske, murske, gummiskyder



Arbejdsredskaber rengøres i frisk stand med vand.
Tørrede materialerester kan kun fjernes mekanisk.
Tørret, vedhæftende materiale kan renses med Remmers Celan FL.

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

21

GBI P95

EN 14891: 2012-07

3001

Flydende, til forarbejdning, vanduigennemtrængeligt produkt til anvendelsen under keramiske flise- og pladebelægninger til udendørsområdet (klasse CM 01)

Starttrækstyrke: ≥ 0.5 MPa

Vedhæftningsstyrke efter kontakt med vand: ≥ 0.5 MPa

Vedhæftningsstyrke efter varmebehandling: ≥ 0.5 MPa

Vedhæftningsstyrke efter frost-/tø-vekselbelastning: ≥ 0.5 MPa

Vedhæftningsstyrke efter kontakt med kalkvand: $\geq 0,5$ MPa

Vandugennemtrængelighed: Ingen penetration

Revneovergang ved normale betingelser: $\geq 0,75$ mm

Revneovergang ved lave temperaturer (-5°C): $\geq 0,75$ mm



0761

Remmers GmbH

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

21

GBI P96-1



EN 12004: 2017-05

3001

Cementholdig mørtel til forhøjede krav med forlænget åben tid (klasseC1 TE S2)

Udgangsvedhæftningsstyrke:	≥ 0,5 MPa
Vedhæftningsstyrke efter vandlagring:	≥ 0,5 MPa
Vedhæftningsstyrke efter varmealdring	≥ 0,5 MPa
Vedhæftningsstyrke efter fryse-optønings-cykluser	≥ 0,5 MPa
Åben tid: vedhæftningsstyrke	≥ 0,5 MPa
Forlænget åben tid: vedhæftningsstyrke	≥ 0,5 MPa
Nedskridning***:	≥ 0,5 MPa

*** ved et blandingsforhold af FK : PK



0799

Remmers GmbH

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

22

GBI P97

EAD 030352-00-0503: 2019-01

3001

Byggesæt til forsegling af gulve og vægge i vådrum

Kan repareres (iht. EN 14891 A.6.2.A)	bestået
Fugeovergangseget	ingen lækager
Vanddampgennemtrængelighed (μ)	313
Vandtæthed ved åbninger (bilag A, F)	vandtæt
Revneovergang (EN 1062-7)	kategori 1

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.