

Teknisk produktinformation

Fästmassor för kakel och natursten

Sopro RMK 818

Vattentät monteringslim

RMK 818



Användningsklar enkomponents universallim på polymerbas. För vattentät limning av skarvar kant i kant i och stumfogar med Sopro tätskiktsdukar samt för fastlimning av anslutningar och förbindelser av Sopro tätremsor och formelement.

- Inom- och utomhus, väggar och golv
- För vattentät limning av stötskarvar och överlappningar i Sopro frikopplingsfolier, tätskiktsduk och formdetaljer
- För limning av olika material
- Vattenbeständigt / vattentätt
- mycket väder- och åldringsbeständigt
- Mycket lämplig för målning enligt DIN 52452
- DGNB: Högsta kvalitetsklass 4, rad 11 enligt DGNB-kriterium "ENV1.2 Risker för den lokala miljön" (utgåva 2015)

Åtgång: ca 1,4 kg/m² per mm skiktjocklek



Leveransform	handelspaket/palett	palettvikt
Färgpatron 310 ml	1080	465 kg

Användningsområde	För vattentät limning av stötskarvar i Sopro frikopplingsfolier samt limning av anslutningar och övergångar i Sopro förseglingsband, Sopro hörnmanschetter, Sopro höjdpassbitar, Sopro vägg- och golvbrunnsmanschetter, Sopro badkarsförseglingssystem. För spänningsutjämnande limning av olika material som t.ex. trä, glas (limning av glas endast i områden utan UV-belastning), metall (t.ex. aluminium, anodiserat aluminium, mässing, koppar) sten och plast (t.ex. hård- och mjukplast), lämpliga keramiska produkter samt för limning av isoleringsmaterial (t.ex. frigolit, XPS-cellplast), sockellister och metallskenor. För allmän montering samt tillslutning av rör genomföringar e.d. i samband med installationsarbeten vid rot-arbeten samt vid arbeten i sanitära utrymmen.
Egenskaper	Sopro Racofix® RMK 818 monteringslim är ett enkomponentigt, vattentätt universallim baserat på silanterminerade polymerer med mycket god väder- och åldringsbeständighet.
Lämpliga underlag	Lämpliga underlag är trä, glas, mineraliska underlag (t. ex. klinker, tegel), metall (t. ex. aluminium, anodiserat aluminium, mässing, koppar), plast (t. ex. hård- och mjukplast) samt Sopro AEB® och Sopro AEB® plus och deras respektive systemkomponenter. För andra underlag kontakta vår Tekniska avdelning.
Förberedning av underlaget	Limningsytorna måste vara dammfria, rena, torra och fasta samt vara fria från vidhäftningsreducerande substanser. Avlägsna olja och fett fullständigt med vanliga lösningsmedel.
Primning	Utan primning: Akrylglas, blankt eller anodiserat aluminium, rostfritt stål, glas, trä, keramik, mässing, koppar, hårdplast, tegelmurbruk, Sopro AEB®, Sopro AEB® plus, Sopro AEB® HD och deras systemprodukter. Vi rekommenderar alltid att göra ett limningsprov för att säkerställa god vidhäftning. Med Sopro Primer P 4050: Betong (Beakta produktbladet till Sopro Primer P 4050!) Med Sopro SiliconPrimer Metall: Natursten (Beakta produktbladet till Sopro SiliconPrimer Metall!)
Blandning och applicering	Applicera Sopro Racofix® RMK 818 och fördela på hela limningsytan. Undvik luftinneslutningar för att uppnå bästa möjliga vidhäftning och goda mekaniska egenskaper. För snabbare härdning kan det på vidhäftningsytan applicerade Sopro Racofix® RMK 818 sprayas eller vätas med vatten. Vi rekommenderar att först prova limmet för att se hur det beter sig under de aktuella förhållandena. Vattentät stödfoglimning: Sopro Racofix® RMK 818 appliceras fram till ca 10 mm framför anslutnings- och rörelsefogarnas kanter. Tätskiktsduken eller formdetaljen läggs på med ett lätt tryck tills Sopro Racofix® RMK 818 pressas ut på sidan. Ojämnheter och förkastningar i tätskiktsduken eller formdetaljen kan pressas fast med en rivbräda. Alla lämpliga Sopro produkter för utförande i enlighet med de gällande standarderna listas under "Godkännanden". Beakta de enskilda systemkomponenternas respektive tekniska produktblad.
Avslitningstojning	Ca 320 %
Bearbetningstemperatur	Kan användas från +5 °C upp till max. +40 °C.
Brukstid	Tid innan hud bildas: Ca 35 minuter
Förvaring	Förvaras svalt och torrt; kan förvaras i öppnad originalpaket i max. 12 månader, i öppnat paket i 7 dagar.
Härdning/nätbildning	2-3 mm på 24 timmar
Materialsammansättning	Silanterminerade polymerer
Produktfärg	Vit

Rivstyrka	ca 3,2 N/mm ²
Rörelseupptagning/töjning/stukning	ca 10 %
Shore-A-Härte	ca 62
Tabell för åtgång	Ca 1,4 kg/m ² per mm skiktjocklek Ca 30-40 g/löpmeter vid överlappslimning (6 cm med Sopro AEB 640,AEB plus 639, AEB HD 958) Ca 70-95 g/löpmeter vid skarvlimning (14 cm med Sopro AEB 641)
Temperaturbeständighet	från -40°C till +90°C
Tidsangivelser	Avser den normala temperaturen +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet; högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger dessa tider.
Verktyg	Limspruta, silikonfogstrykare, fintandad spackel
Verktögsrengöring	Rengör verktyg direkt med förtunning eller tvättbensin, härdat material ska tas bort mekaniskt.
Myndighetsgodkännanden	PG-AIV-F: Allmänt tyskt bygginspektionsgodkännande (abP) för tätningsmaterial i system med klinker och plattor i kombination med FDF 525/527 och ytterligare Sopro-komponenter. PG-AIV-B : Allmänt tyskt bygginspektionsgodkännande (abP) för tätningsmaterial i system med klinker och plattor i kombination med AEB 640, AEB plus 639, AEB HD 958 och ytterligare Sopro-komponenter.
Information om din säkerhet	Ej märkningspliktig enligt EU-förordning 1227/2008 (CLP). P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

International Business

Sopro Bauchemie GmbH
PO Box 420152
D-65102 Wiesbaden
Fon Fon +49 611-1707-239
Fax Fax +49 611-1707-240
Mail Mail international@sopro.com

Germany

Sopro Bauchemie GmbH
PO Box 420152
D-65102 Wiesbaden
Fon +49 6 11 17 07-170
Fax +49 6 11 17 07-136
Mail info@sopro.com

Switzerland

Sopro Bauchemie GmbH
CH-3608 Thun
Fon +41 33 334 00 40
Fax +41 33 334 00 41
Mail info_ch@sopro.com

Austria

Sopro Bauchemie GmbH
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Fon +43 72 24 6 71 41-0
Fax +43 72 24 6 71 81
Mail marketing@sopro.at

Service-Hotline Användarkundtjänst

Fon +49 611 1707-111
Fax +49 611 1707-280
Mail anwendungstechnik@sopro.com

Service-Hotline Objektrådgivning

Fon +49 611 1707-170
Fax +49 611 1707-136
Mail objektberatung@sopro.com

Var god och iaktta gällande produktinformation, den aktuellt giltiga utförandebeskrivningen enligt byggproduktförordningen (EU-BauPVO) och senaste säkerhetsdatablad enligt EG-förordningen nr 1907/2006 som även finns på nätet under www.sopro.com! Alla dessa uppgifter är produktbeskrivningar. Uppgifterna motsvarar vår erfarenhet och våra provningar och speglar inte det aktuella användningsfallet. Vi accepterar inga skadeståndskrav härledda från dessa uppgifter. Vid behov, kontakta våra tekniska rådgivare.