

Teknisk produktinformation

Tätningar

Sopro AEB plus 639

Sopro AEB® frikopplingsfolie plus

AEB plus 639



Flexibel, vattentätande och spänningssänkande tätskiktsduk för snabb, säker och flexibel vattentätning och frikoppling under keramiska plattor och naturstensplattor, i synnerhet på balkonger, altaner och terrasser samt under stora granitkeramikplattor.

- Inom- och utomhus, väggar och golv
- Speciellt för balkonger och terrasser och förläggning av granitkeramik i storformat.
- Vattenogenomsläpplig, spänningsminskande och starkt belastningbar
- Frikopplingssystem enligt ZDB-/euroFEN-faktabladet
- Mycket god frikoppling, både inom- och utomhus
- Utmärkt för kritiska underlag
- Flexibel och spricktäckande
- Minskad fördröjning vid golvvärme
- Beständigt mot mikroorganismer, alkalibeständigt
- Med praktisk skaldelning som skärningshjälp
- Tjocklek ca. 1,1 mm

Förbrukning: 1 m²/m²



Artikelnummer	Leveransform	st./pal.	Palettvikt
8063915	Rulle (100 cm bred) 15 m	35	249 kg

Användningsområde

För tätningsbanor inomhus i vattenmotståndsklasserna W0-I till W2-I enligt DIN 18 534, enligt W3-I; även vid kemisk belastning i alla vattenmotståndsklasser.

För tätningsbanor på balkonger, övertäckta altaner och pelargångar enligt DIN 18 531 avsnitt 5.

Som frikopplingssystem inomhus vid kakel- och plattsättning i kategorierna EK-W-AIV, EK-G-AIV och EK-H-AIV (träunderlag i förbindelse med Sopro Vario flytspackel VS 582) EK-H-S enligt faktabladet från den tyska byggbranschens centralförbund (ZDB)/euroFEN-faktablad.

Särskilt lämplig som en snabb tätningsåtgärd vid tidspressade bygg- eller saneringsprojekt.

Egenskaper

Sopro AEB® 640 är en flexibel, vattenogensläpplig, spricktäckande och spänningsutjämnande frikopplingsfolie av polypropylen. Tack vare beläggningen med specialfiberduk på båda sidorna ger fiberduksskikten en optimal vidhäftning mellan tätskiktssduken och den cementbaserade fästmassan. Förläggning av storformatskakel och -plattor (upp till m², i synnerhet granitkeramik).

Lämpliga underlag

Betong och lättbetong, minst 3 månader gammal; cementgolv; kalciumsulfatgolv (anhydritgolv och gjutna anhydritgolv); gjutasfaltmassa; undergolvs kivor; uppvärmda golvkonstruktioner (cement- och kalciumsulfatgolv); gamla, stabila golvbeläggningar av keramik, natursten, terrazzo eller betongstenar; gipsbyggskivor; gipskartong- och gipsfiberskivor; fullfogsmurade murverk (inget blandmurverk); murcement; cement- och kc-bruk; hårdskumsskivor.

Förberedning av underlaget

Underlaget måste förberedas enligt de gällande tekniska föreskrifterna.

Ytorna ska vara plana, rena, fasta, bärkraftiga, formbeständiga och fria från ämnen som partiklar och smuts som kan verka som släppmedel. Enstaka fina sprickor i avjämningsmassan är inte farliga så länge de håller samma nivå och inte böjer sig upp eller sänker sig ner. Om nödvändigt ska befintliga sprickor i avjämningsgolvet lagas med Sopro GH564 eller Sopro SH649.

Större ojämnheter avjämnas och fall åstadkoms med Sopro RAM3®454 renoverings- och avjämningsbruk, Sopro utjämningsbruk Trass AMT 468 eller Sopro Lättviktsspackel SP466.

Cementgolv ska vara minst 28 dygn gamla och torra. Kalciumsulfatgolv (anhydritgolv och gjutna anhydritgolv) måste ha en fukthalt på ≤0,5CM-% och slipas tillräckligt, dammsugas och primas. Gjutasfaltgolv ska vara sandade. Cement- och kalciumsulfatgolv som innehåller värmekomponenter ska hållas uppvärmda för att säkerställa tillräcklig torkning före limning: fukthalt för cementgolv ≤2,0 CM-%, för kalciumsulfatgolv ≤0,3 CM-%.

Gipsputs ska vara torr, enskiktig och får inte vara filtad eller glättad.

De tillämpliga normerna, direktiven och rekommendationerna samt teknikens allmänt vedertagna regler ska beaktas.

Primning

Sopro Primning:

Cementgolv, kalciumsulfatgolv inomhus (anhydritgolv och gjutna anhydritgolv), undergolvs kivor; gipsväggbyggskivor, gipskartong/stötfog och spacklingar, gipsfiberplattor, gipsputs; stark eller olika starkt sugande gasbetong; cement- och kc-bruk; murcement; fullfogsmurar

Sopro HPS 673:

På släta underlag med slutna porer som t.ex. befintliga beläggningar av gamla klinker, terrazzo, natursten och betongsten, gamla limrester av plastgolv eller heltäckningsmattor

Utan primning:

På betong; lättbetong; hårdskumsskivor; stabila, jämnt sugande mineraliska underlag

Beakta produktbladet för respektive Sopro primer!

Bearbetning

Placera Sopro AEBplus 639 med den röda sidan uppåt (den grå fiberduksbeläggningen måste peka nedåt). Börja med att skära till Sopro AEBplus 639 duken till rätt storlek. På det stabila och professionellt förberedda underlaget appliceras antingen en fästmassa som är godkänd inom systemet med en fixkam (3 mm eller 4 mm tandning) eller Sopro FDK 415/Sopro DSF RS 623 appliceras med en rulle (alternativ pensel eller spackel). Var noga med att applicera fästmassan på en yta ca 10 cm bredare än dukens bredd. Tryck in de måttskurna banorna med den raka sidan av fixkammet eller med en putsbräda komplett i den färska massan och stryk över för att få bort eventuella luftbubblor. Vi rekommenderar att börja stryka utifrån mitten ut mot båda sidorna. För limning på balkonger och terrasser rekommenderar vi Sopro megaFlex S2 eller Sopro megaFlex S2 turbo.

I stötfogsområdet pressas de enskilda frikopplingsfolier ihop och överlappningarna förseglas vattentät med ett systemgodkänd Sopro förseglingsband och ett systemgodkänt förseglingslim. Säkerställ att inga hålrum bildas i stötfogsområdet! Vid skarvarna ska de enskilda våderna antingen limmas vattentätt med minst 5 cm överlappning med ett stötfogslim som är godkänt inom systemet. Om frikopplingsfolien ska hopfogas i ett hörn måste stötfogen kompletteras med ett vattentätt limmat Sopro förseglingsband. Rör genomföringar ska tätas med Sopro AEB® Rörmanschetter (AEB 825). Manschettens flexibla expansionszon sätts på genomföringen och limmas fast heltäckande med minst 50 mm överlappning på den tidigare fastlimmade tätskiktsduken med ett stötfogslim som är godkänt inom systemet. Golvbrunnar med minst 50 mm flänsbredd ska utföras med Sopro AEB®Golvbrunnsmanschett i enlighet med enligt tillämpliga standarder. Limma fast golvbrunnsmanschetten vattentätt på golvbrunnens fläns. Klipp ut avloppsrörets diameter och limma sedan fast Sopro golvbrunnsmanschetten heltäckande. Vid anslutnings- och rörelsefogar läggs Sopro AEB®Tätt förseglingsband (AEB 641) i fogen som en slinga och limmas fast heltäckande på båda sidor om den. Skarvar ska överlappa med minst 5 cm och limmas noggrant med ett stötfogslim som är godkänt inom systemet för att säkerställa vattentäta skarvar. I inner- och ytterhörn ska Sopro AEB® Innerhörns-/ytterhörnsmanschetter (AEB 642/643) användas. Limningen av Sopro AEB® 641, Sopro AEB® 642/643, Sopro AEB® 644/645, Sopro AEB® 176/177 och Sopro badkarsförseglingssystem utförs principiellt över hela ytor. Stötfogslimmet appliceras och fördelas jämnt med en tandad spackel över hela ytan så att inga hålrum kan bildas.

Information angående stötfogslimning: Limningen av tätskiktsduk och formdetaljer bör utföras med reaktiva Sopro tätningsslammor (t.ex. Sopro TDS 823 eller Sopro DSF RS 623), Sopro FDK 415 eller ett Sopro tätningsslim på MS-Polymer-bas (t.ex. Racofix® monteringslim RMK 818). Vid kalla temperaturer rekommenderar vi att använda de mycket snabbt torkande Sopro TDS 823.

Alla lämpliga Sopro produkter för utförande i enlighet med de gällande standarderna listas under "Godkännanden"

Beakta de enskilda systemkomponenternas respektive tekniska produktblad.

Börja inte med kakel- och plattsättningen innan hela tätningsskiktet är på plats. Därefter kan keramiska plattor samt naturstensplattor sättas resp. läggas direkt på Sopro AEB® Tättnings- och frikopplingsfolie utan långa väntetider och utan extra mellanskikt på väggar med hjälp av en fästmassa som är godkänd för användning inom systemet med en lämplig fixkam. Enligt de allmänt vedertagna tekniska reglerna får produkten inte användas på väggar på mer än 4 m höjd.

Tabell för åtgång

Frikopplingsfolie:
1,00 m²/m²

Skarv- och överlappningslim:

Användningsområde	FDK 415 DSF RS	TDS 823	RMK 818	MKS 819	WB 588
Limning frikopplingsfolie (heltäckande)	0,5-0,9 kg/m ²	-	-	-	-

Limning av överlappningar (6 cm)	35-55 g/löpmeter	70-100 g/löpmeter	30-40 g/löpmeter	35-45 g/löpmeter	35-45 g/löpmeter
Skarvlimning Tätningsremsa (14 cm)	80-120 g/löpmeter	180-240 g/löpmeter	70-95 g/löpmeter	80-105 g/löpmeter	80-100 g/löpmeter

Tidsuppgifter Avser den normala temperaturen +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet; högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger dessa tider.

Verktyg Sax, mattniv, fixkam, rivbräda, murslev, fintandad spackel, mållarrulle

GEV Emicode EC1PLUS

Materialsammansättning Rivstark polypropenfolie med tvåsidig specialduksbeläggning av polypropen.

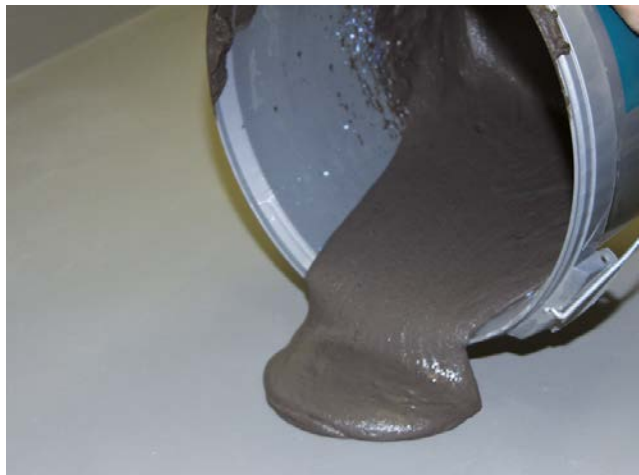
Bearbetningstemperatur kan användas från +5 °C upp till max +30 °C

Ytvikt 0.43 kg/m²

Tjocklek 1.1 mm

Säkerhetsanvisningar Märkningen enligt EU-förordning nr 1272/2008 (CLP) bortfaller.

Sopro AEB® Plus tätskikts- och frikopplingsfolie Plus - användning i kombination med Sopro megaFlex S2 turbo/ FDK 415 / FDK 1180 1K och Sopro Racofix® monteringslim



Fördela megaFlex S2 turbo flyt fix/ FDK 415/1180 1K på det jämna, stabila och rena underlaget.



Kanalprofilernas öppningar fylls med t ex Sopro megaFlex S2 turbo.



Tanda upp Sopro megaFlex S2 turbo med lämplig tandspackel. (Alternativt kan även FDK 415 eller FDK 1180 1K rollas på för membranlimning).



Lägg ut de exakt skurna, individuella våderna av Sopro AEB® plus 639 i den färska limbädden med den grå sidan nedåt.



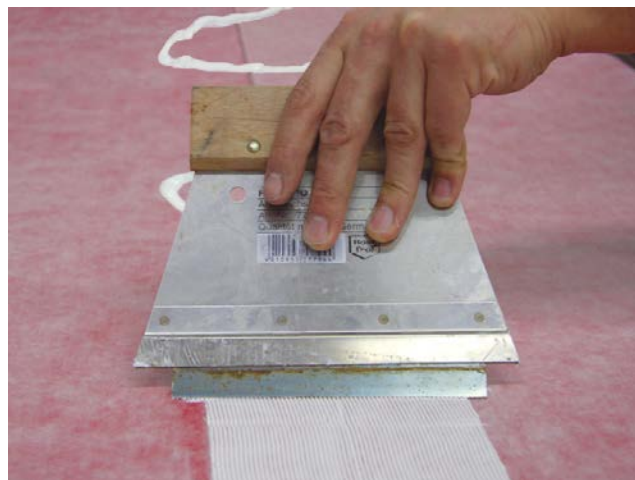
Tryck fast Sopro AEB® plus 639 med en spackel eller baksidan av tandspacklen och jämna till så att inga luftfickor finns kvar under membranet.



Den efterföljande våden limmas kant i kant med den första och trycks fast på samma sätt.



Appliceras Sopro Racofix® 818 monteringslim/FDK 415 / FDK 1180 1K något bredare än Sopro AEB® tätningsband (120 mm) i ett serpentinmönster.



Kamma/rolla ut med en fintandad spackel/roller.



Sopro AEB® förseglingsremsa placeras sedan i limbädden över skarven och förseglas därefter.



Tryck fast den anpassade Sopro AEB® förseglingsremsan med den släta sidan av tandspacklen och jämna till den så att inga luftfickor finns kvar under remsan.



Alternativt kan FDK 415, FDK 1180 1K, TDS 823 eller WB 588 appliceras i skarvarna. Montera Sopro AEB® förseglingsremsa och täck skarven.



Applicera Sopro megaFlex S2 turbo / FDK 415 / FDK 1180 1K på den nedre delen av väggen med hjälp av en spackel



Där AEB 639 angränsar mot väggen appliceras Racofix 818 / FDK 415/ FDK 1180 1K.



Lägg in den böjda tätremsan Sopro AEB® i den blöta limbädden ...



Tryck fast med en slev. Ta bort överflödig fästmassa från väggen eller avstryk den mot väggen.



Keramiska plattor kan sedan läggas direkt på Sopro AEB® plus 639 utan långa väntetider med hjälp av Sopro megaFlex S2 turbo



Fogning utförs med t.ex. Sopro DF 10®, Sopro FL plus eller Sopro FlexFuge FL när lägningsbruket är klart för att beträdas och fogas.

International Business

Sopro Bauchemie GmbH
PO Box 420152
D-65102 Wiesbaden
Fon '+49 611-1707-239
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
DS_Company_sv_Strasse_3
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.