

Technické informace o produktu

Hydroizolace

AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn plus

AEB plus 639



Flexibilní, vodonepropustný hydroizolační a separační pás odbourávající napětí. K bezpečné, rychlé a flexibilní hydroizolaci a separaci pod keramickými krytinami a krytinami z přírodního kamene, zejména na balkonech a terasách, a pod velkoformátovou jemnou kameninou. Vhodný při mírném tepelném namáhání (třída namáhání B) podle DIN 18531.

- Interiér a exteriér, stěny a podlahy
- Speciálně pro balkony a terasy a pro pokládku velkoformátové jemné kameniny
- Vodonepropustný, odbourávající napětí a vysoce zatížitelný
- Separací systém podle směrnice ZDB a euroFEN
- Velmi dobrá separace v interiéru i exteriéru
- Výborně vhodný na kritické podklady
- Flexibilní a přemostující trhliny
- Minimalizované zpoždění u podlahového vytápění
- Odolný vůči mikroorganismům a alkáliím
- S praktickým rastrem 1 cm
- Tloušťka: cca 1,1 mm
- DGNB: Nejvyšší stupeň kvality 4, řádek 9 (podle kritéria DGNB „ENV1.2 Rizika pro místní životní prostředí“ verze 2018)
- Zdravé bydlení: Doporučeno institutem Sentinel Holding

Spotřeba: 1,0 m / m²

Číslo objednávky	Forma dodání	Ks./pal.	kg/pal.
8063915	Role (šíře 100 cm) 15 m	35	248,5 kg

Oblasti použití

K vytváření pásových hydroizolací ve vnitřních prostorách ve třídách působení vody W0-I, W1-I, W2-I a W3-I (stěna) podle DIN 18 534; i při chemickém zatížení ve všech třídách působení vody.

K vytváření pásových hydroizolací na balkonech, lodžích a pavlačích obdobně podle DIN 18 531 část 5.

Jako separační systém při pokládce obkladů a dlažby v interiéru v kategoriích EK-W-AIV, EK-G-AIV a EK-H-AIV (dřevěné podklady ve spojení se Sopro VarioFließSpachtel) podle směrnice ZDB/euroFEN.

Zvláště vhodný jako rychlé hydroizolační opatření na stavbách s napjatými termíny a při sanacích.

Vlastnosti

Sopro AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn plus je flexibilní, vodonepropustný hydroizolační a separační pás z polypropylenu přemostující trhliny a odbourávající napětí. Díky oboustrannému povrstvení speciální netkanou textilií zajišťuje optimální přídržnost mezi hydroizolačním a separačním pásem a cementovým lepidlem na obklady a dlažbu. Pro pokládku velkoformátových obkladů a dlažby (do 1 m², zejména jemné kameniny).

Vhodné podklady

Beton a lehčený beton, stáří min. 3 měsíce; cementové potěry; potěry ze síranu vápenatého (anhydritové i lité); potěry z litého asfaltu; suché potěry; vytápěné podlahové konstrukce (cementové a anhydritové potěry); staré pevné krytiny z keramiky, přírodního kamene, terazza nebo umělého kamene; sádrové stavební desky, sádrokartonové a sádrovláknité desky; zdívo s plně vyplněnými spárami (ne smíšené zdívo); omítková a zdicí pojiva; cementová omítka; vápenocementová omítka; sádrová omítka; desky z tvrdé pěny.

Příprava podkladu

Příprava podkladu musí být provedena podle pravidel techniky. Podklady musí být rovné, čisté, pevné, nosné, tvarově stálé a bez látek snižujících přilnavost. Ojedinelé jemné trhliny v potěru nevadí, pokud hrany trhlín nejsou posunuté a potěr se nemůže vyklenout ani poklesnout. V případě potřeby je nutné stávající trhliny v potěru silově spojit pryskyřicí Sopro Gießharz nebo Sopro SchüttelHarz. Hrubé nerovnosti a spády vyrovnejte resp. vytvořte pomocí Sopro RAM 3® Renovier- & AusgleichsMörtel, Sopro AusgleichsMörtel Trass resp. Sopro SpachtelMörtel leicht. Cementové potěry musí být 28 dní staré a suché. Potěry ze síranu vápenatého (anhydritové a lité anhydritové potěry) musí mít obsah vlhkosti ≤ 0,5 CM-% a musí být dostatečně přebroušené, vysáté a napenetrované. Potěry z litého asfaltu musí být opískované. Vytápěné cementové potěry a potěry ze síranu vápenatého musí být před lepením vytopeny do stavu připravenosti k pokládce: cementové potěry ≤ 2,0 CM-%, potěry ze síranu vápenatého ≤ 0,3 CM-%. Sádrové omítky musí být suché, jednovrstvé a nesmí být filcované ani hlazené. Platí příslušné normy, směrnice a doporučení i obecně uznávaná pravidla techniky.

Penetrace

Sopro Grundierung:

Cementové potěry, potěry ze síranu vápenatého v interiéru (anhydritové a lité anhydritové potěry), suché potěry; sádrové stěnové desky, sádrokarton/styčné spáry a stěrkování, sádrovláknité desky, sádrová omítka; silně nebo nerovnoměrně savý pórobeton; cementová a vápenocementová omítka; omítková a zdicí pojiva; zdívo s plně vyplněnými spárami

Sopro HaftPrimer S:

Hladké a uzavřené podklady, jako jsou např. staré obklady a dlažba, terazzo, krytiny z přírodního a umělého kamene; staré zbytky lepidel z PVC nebo kobercových krytin

Bez penetrace:

Beton; lehčený beton; desky z tvrdé pěny; pevné, rovnoměrně savé, minerální podklady
Dodržujte prosím technický list penetrací Sopro!

Zpracování

Sopro AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn plus pokládejte červenou stranou nahoru (šedá netkaná textilie musí být dole). Sopro AEB® Abdichtungs- und

EntkopplungsBahn plus se přizpůsobí na požadovaný rozměr. Na nosný a odborně připravený podklad se zubovým hladítkem (zub 3 mm nebo 4 mm) nanese systémově zkoušené lepidlo na obklady a dlažbu nebo se válečkem nanese Sopro Fixier- & DichtKleber resp. Sopro DichtSchlämme Flex RS (alternativně i natřením nebo stěrkováním). Lepicí malta se přitom nanáší o cca 10 cm šířeji, než je šířka pásu. Přesně přizpůsobené jednotlivé pásy vložte celoplošně do čerstvé lepicí malty, přitlačte hladkou stranou zubového hladítka nebo hladítkem a stáhněte tak, aby pod pásem nezůstaly vzduchové bubliny. Doporučujeme hladit od středu pásu směrem ven. K lepení na balkonech a terasách doporučujeme Sopro megaFlex S2 nebo Sopro megaFlex S2 turbo.

V místě spojů se jednotlivé hydroizolační pásy kladou na tupo a spoje se vodotěsně přestěrkují systémově zkoušenou těsnicí páskou Sopro a systémově zkoušeným lepidlem na spoje. Je nutné dbát na to, aby v místě spojů nebyly dutiny. V rozích lze hydroizolační pás vést přes roh, pokud lze zajistit přesah 5 cm. Je-li pás v rohu napojen na tupo, spoj se přestěrkuje vodotěsně vlepenou těsnicí páskou Sopro. Prostupy potrubí je nutné utěsnit stěnovými manžetami Sopro AEB® Wandmanschette. Pružná zóna manžety se přetáhne přes prostup a s přesahem nejméně 50 mm se celoplošně vodotěsně přilepí na předem položený hydroizolační pás systémově zkoušeným lepidlem na spoje. Podlahové vpusti s šířkou příruby nejméně 50 mm je nutné podle pravidel techniky provést s podlahovou manžetou Sopro AEB® Bodenmanschette. Podlahovou manžetu vodotěsně nalepte na přírubu podlahové vpusti. Vyřízněte průměr odtokové trubky a poté podlahovou manžetu celoplošně přilepte. U připojovacích a dilatačních spár je nutné vložit těsnicí pásku Sopro AEB® Dichtband do spáry ve tvaru smyčky a po obou stranách spáry ji celoplošně přilepit. Spoje musí mít přesah nejméně 5 cm a je nutné pečlivě zajistit vodotěsné slepení systémově zkoušeným lepidlem na spoje. Do vnitřních a vnějších rohů je nutné osadit těsnicí rohy Sopro AEB® Dichtecken innen/außen. Těsnicí pásy Sopro AEB®, těsnicí rohy Sopro AEB®, stěnové a podlahové manžety Sopro AEB®, výškové vyrovnávací díly Sopro AEB® a systém Sopro WannenDicht se lepí vždy celoplošně a bez dutin, lepidlo na spoje se nanese na podklad a rozprostře jemně ozubenou stěrkou.

Pokyn k lepení spojů: Těsnicí pásy a tvarovky by měly být lepeny reaktivní těsnicí stěrkou Sopro (např. Sopro TurboDichtSchlämme TDS 823 nebo Sopro DichtSchlämme Flex RS), Sopro Fixier- & DichtKleber FDK 415 nebo těsnicím lepidlem Sopro na bázi MS polymeru (např. Racofix® Montagekleber RMK 818). Za nízkých teplot doporučujeme velmi rychle proschnoucí Sopro TurboDichtSchlämme 2-K.

Všechny vhodné výrobky Sopro pro zpracování v souladu s normami jsou uvedeny v části „Zkušební osvědčení“.

Dodržujte prosím příslušné technické listy jednotlivých systémových výrobků!

Teprve po provedení celé hydroizolace lze začít s pokládkou keramických obkladů a dlažby. Keramické obklady a dlažbu i dlažbu z přírodního kamene lze bez dlouhých čekacích dob a bez dalších mezivrstev pokládat přímo na Sopro AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn plus systémově zkoušeným lepidlem na obklady a dlažbu s odpovídajícím zubem. Podle uznávaných pravidel techniky není přípustné použití na stěnách nad 4 m výšky.

Tabulka spotřeby

Hydroizolační pás: 1,00 m² / m²

Lepidlo na spoje a přesahy:

Oblast použití	FDK 1-K 1180 FDK 2-K 415 DSF RS 623	TDS 823	RMK 818	MKS 819	WB 588
Lepení hydroizolačního pásu (celoplošně)	0,5 – 0,9 kg/m ²	-	-	-	-
Lepení					

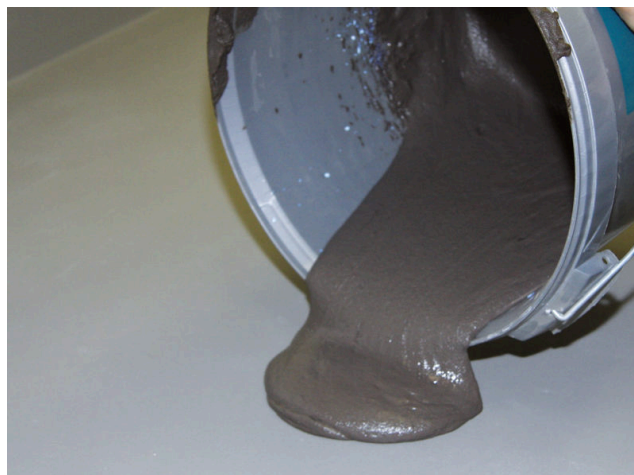
přesahů (6 cm)	35 – 55 g/bm	70 – 100 g/bm	30 – 40 g/bm	35 – 45 g/bm	35 – 45 g/bm
Lepení spojů těsnicí páskou (14 cm)	80 – 120 g/bm	180 – 240 g/bm	70 – 95 g/bm	80 – 105 g/bm	80 – 100 g/bm

Časové údaje	Vztahují se na normální teplotu +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu; vyšší teploty tyto doby zkracují, nižší je prodlužují.
Nářadí	Nůžky, trapézový nůž, zubové hladítko, hladítko, lžíce, jemná zubová stěrka, váleček
Emikód GEV	EC1PLUS velmi nízké emisePLUS
Skladování	Neomezeně skladovatelný (v suchu, v neotevřeném originálním obalu)
Materiálové složení	Polypropylenová fólie odolná proti přetržení s oboustranným speciálním povrstvením z polypropylenové netkané textilie.
Zkušební osvědčení, protokoly a klasifikace	PG-AIV-B: Všeobecné osvědčení stavebního dozoru (abP) pro hydroizolační systémy ve spojení s obklady a dlažbou pro hydroizolace staveb v kombinaci s: těsnicí pásky: AEB 641, AEB 148, AEB 1176, AEB 176, AEB 177; těsnicí rohy: AEB 642, AEB 643; systém WannenDicht: WDB 811, WDE 812, WDM 813; těsnicí manžety: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174, DWF 089; lepení pásů: FDK 1-K 1180, FDK 2-K 415, DSF RS 623; lepení spojů: RMK 818, WB 588, TDS 823, FDK 1-K 1180, FDK 2-K 415, DSF RS 623; lepidla na pásy a obklady: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, Sopro's No.1 404, MEG 665, MEG 666 Silver a dalšími komponenty Sopro
Teplota zpracování	Zpracovatelný od +5 °C do +30 °C
Plošná hmotnost	0,43 kg/m ²
Tloušťka	1,1 mm
Bezpečnostní pokyny	Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) odpadá. GHSKODE: Výrobky nelze zařadit do žádného GHSKODE.

Sopro AEB® plus Abdichtungs- und EntkopplungsBahn plus – zpracování ve spojení se Sopro megaFlex S2 turbo a Sopro Racofix® Montagekleber



Otevřené stojiny žlabových profilů se vyplní Sopro megaFlex S2 turbo.



Vylití lepidla pro tekuté lože megaFlex S2 turbo na rovný, nosný a čistý podklad.



Rozprostření Sopro megaFlex S2 turbo odpovídajícím zubovým hladítkem. (Alternativně lze k lepení pásů nanést válečkem i FDK 415 nebo DSF RS)



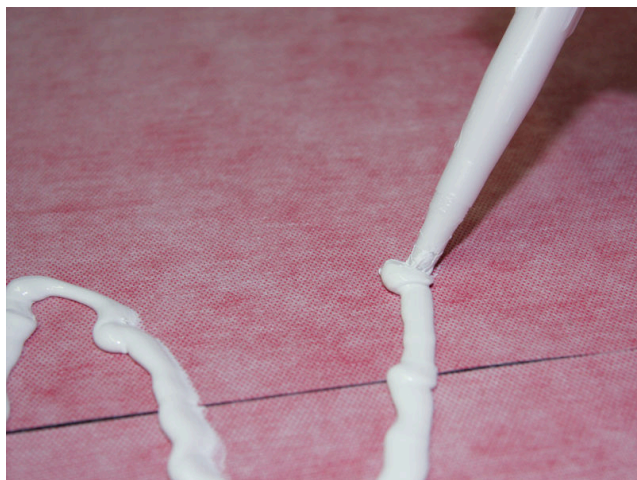
Přesně přiříznuté jednotlivé pásy Sopro AEB® plus se šedou stranou dolů celoplošně vloží do čerstvého lepicího lože.



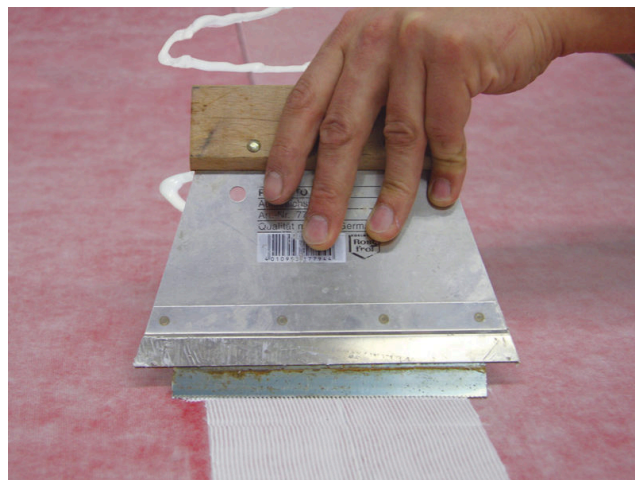
Sopro AEB® plus přitlačte hladítkem nebo třmenem malířského válečku a stáhněte tak, aby pod pásem nezůstaly vzduchové bubliny.



Navazující druhý pás se přilepí na tupo k prvnímu pásu.



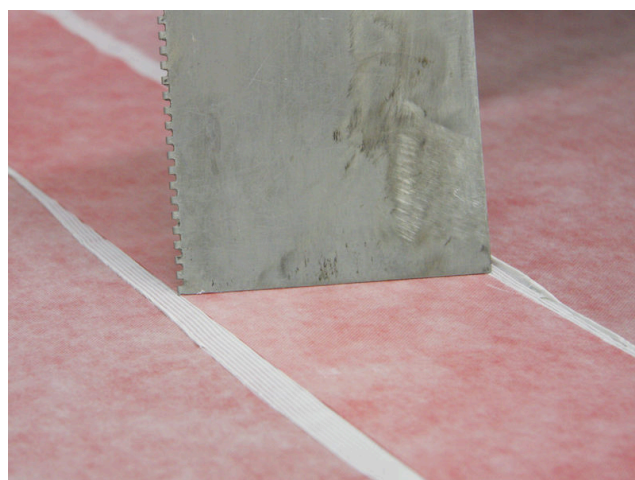
V místě spoje naneste vlnovitě Sopropo Racofix® Montagekleber o něco šířeji, než je Sopropo AEB® Dichtband (120 mm) ...



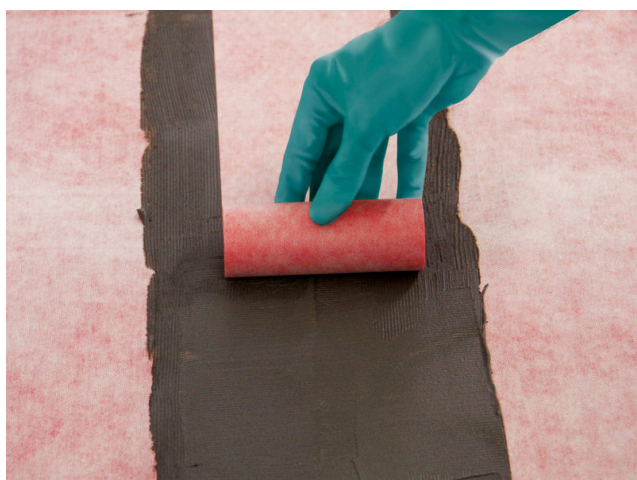
... a rozprostřete jej jemně ozubenou stěrkou.



Poté se do lepicího lože vloží Sopropo AEB® Dichtband a spoj se přelepí.



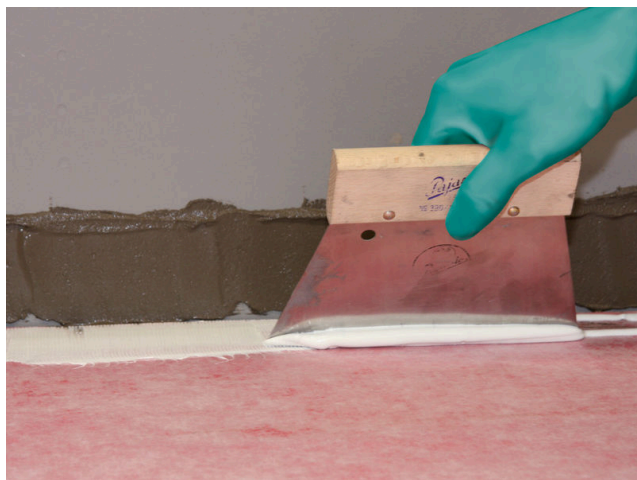
Přířiznutou Sopropo AEB® Dichtband přitlačte hladkou stranou zubového hladítka a stáhněte tak, aby pod páskou nezůstaly vzduchové bubliny.



Alternativně lze v místě spoje nanést i FDK 415, DSF RS, TDS 823, WB 588 nebo MKS 819. Vložte Sopropo AEB® Dichtband a spoj přelepte.



Na spodní část stěny naneste lžící Sopropo megaFlex S2 turbo.



Na Sopro AEB® plus přiléhající ke stěně se válečkem nanese nebo jemně ozubenou stěrkou rozprostře systémově zkoušené lepidlo.



Do otevřeného lepicího lože vložte systémově zkoušenou těsnicí pásku AEB® Dichtband.



... a přitlačte lžící nebo třmenem malířského válečku. Přebytké lepidlo na stěně odstraňte nebo stáhněte směrem ke stěně.



Keramické obklady a dlažbu lze poté bez dlouhých čekacích dob pokládat v oblasti podlahy přímo na Sopro AEB® plus se Sopro megaFlex S2 turbo ...



... a po dosažení pochůznosti a možnosti spárování lepidla vyspárovat např. Sopro DF 10®, Sopro FlexFuge plus nebo Sopro FlexFuge FL.

Německo

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 22 01 52
D-65102 Wiesbaden

Tel +49 611 1707-252
Fax +49 611 1707-250
Mail info@sopro.com

Sídlo společnosti

BS pro s.r.o.
Rajmonova 1198/13
182 00 Praha 8

Tel +420 775 590 291
Tel +420 775 590 293
Mail info@bs-pro.cz

Region Čechy – sklad Praha

areál společnosti Vimbau, sklad A1
Dobronická 1257
148 00 Praha 4

Tel +420 775 590 294
Tel +420 775 590 293
Mail cechy@bs-pro.cz

Region Morava – sklad Ostrava

areál společnosti Dipro
U Studia 2731/34
700 30 Ostrava - Zábřeh

Tel +420 775 590 296
Mail morava@bs-pro.cz

Technická podpora

Tel +420 775 590 292
Mail info@bs-pro.cz

Prosím věnujte pozornost aktuálně platné informací o výrobku v souladu s aktuálně platným prohlášením o vlastnostech dle EU BauPVO, stejně jako platnému Bezpečnostnímu listu podle nařízení ES 1907/2006 v poslední verzi: V současné době je také na internetu: www.sopro.com! Údaje obsažené v této informaci jsou popisy výrobků. Představují obecná doporučení na základě našich zkušeností a laboratorních zkoušek a nezohledňují konkrétní podmínky aplikace. Z těchto údajů nemohou být odvozovány žádné nároky na náhradu škody. V případě potřeby se obraťte na naše technické poradce.