

DichtSchlämme Flex 2-K

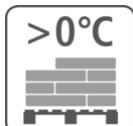
DSF 423



Dvousložková, vlákny vyztužená, minerální těsnicí stěrka (MDS) k vytváření flexibilních hydroizolací přemostujících trhliny. K hydroizolaci vnitřních prostor podle DIN 18534, k hydroizolaci nádrží a bazénů podle DIN 18535 a k hydroizolaci balkonů, lodžii a pavlačí podle DIN 18531 část 5.

- Interiér a exteriér, stěny a podlahy
- Odolná proti dešti již po 2 - 2,5 hodinách
- Vyztužená vlákny
- Propustná pro vodní páru
- Lze nanášet válečkem, stěrkou, štětcem a stříkáním
- Zkoušená flexibilita za nízkých teplot do -20 °C: třída CMO2P podle DIN EN 14891
- Nízký obsah chromanů podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII

Spotřeba: Cca 2,0 kg / m² / mm



Číslo objednávky	Forma dodání	Ks./pal.	kg/pal.
7742332	Pytel (prášková složka A) 24 kg	40	960 kg
7742432	Kanystr (tekutá složka B) 8 kg	60	480 kg

Oblasti použití	Vytváření hydroizolací ve spojení s obklady a dlažbou ve vnitřních prostorách (např. sprchy, umývárny, WC) podle DIN 18534 část 3 ve třídách působení vody W0-I „nízké“, W1-I „mírné“, W2-I „vysoké“ a W3-I „velmi vysoké“. Vytváření hydroizolací ve spojení s obklady a dlažbou v nádržích a bazénech (např. plavecké bazény, cisterny) podle DIN 18535 část 3 ve třídách působení vody W1-B a W2-B „do 6 m výšky hladiny“. Hydroizolace balkonů, lodžii a pavlačí podle DIN 18531 část 5.
Vlastnosti	Dvousložková, flexibilní, vlákny vyztužená, minerální těsnicí stěrka (MDS) k vytváření flexibilních hydroizolací přemostujících trhliny.
Vhodné podklady	Minerální podklady z betonu, lehčeného betonu, pórobetonu, cementové a vápenocementové omítky, sádkartonové a sádrovláknité desky, omítky z omítkových a zdicích pojiv, zdivo s plně vyplněnými spárami a rovinným povrchem (ne smíšené zdivo); cementové potěry, potěry ze síranu vápenatého (anhydritové potěry), suché potěry, cementem pojené desky pro suchou výstavbu, kovové podklady; staré keramické krytiny; hydroizolační pásy Sopro, těsnicí pásy Sopro a jejich příslušné systémové komponenty.
Příprava podkladu	Podklady musí být nosné, tvarově stálé a bez rozevřených trhlin a látek snižujících přilnavost (např. prachu, oleje, vosku, separačních prostředků, výkvětů, slinutých vrstev, zbytků laků a barev, starých zbytků podlahových lepidel). Hrany je nutné zkosit a kouty zaoblit v rovné linii s poloměrem nejméně 4 cm. Sopro DichtSchlämme Flex 2-K se smí nanášet pouze na části staveb, které nepodléhají deformacím způsobeným sedáním. Stávající trhliny v potěrech je nutné uzavřít Sopro Gießharz nebo Sopro SchüttelHarz. U prostupů stěnou a podlahou, připojovacích a dilatačních spár dbejte na nutné osazení stěnových manžet Sopro, podlahových manžet Sopro a těsnicích pásek Sopro. K vodotěsnému lepení přesahů těsnicích pásek Sopro a přesahů k těsnicím rohům Sopro doporučujeme Sopro DichtSchlämme Flex 2-K. Pokud se nepoužije penetrace, je nutné cementové podklady navlhčit tak, aby byly před nanesením Sopro DichtSchlämme Flex 2-K matně vlhké. U nových, neznečištěných cementových podkladů obvykle stačí jednorázové navlhčení.
Doba schnutí	2 - 2,5 hodiny na vrstvu
Penetrace	Zkouškou smáčení (navlhčením podkladu) lze určit savost podkladu. U nesavých podkladů (např. staré obklady a dlažba) není penetrace nutná. U slabě savých podkladů (např. beton) lze hydroizolaci nanést přímo na matně navlhčený podklad. Je-li podklad silně savý (voda se rychle vsakuje), měl by se před nanesením hydroizolace napenetrovat. Sopro Sperrgrund: Savé podklady, jako je cementová omítka, vápenocementová omítka, sádrová omítka, homogenní zdivo s plně vyplněnými spárami (ne smíšené zdivo), beton, pórobeton, sádrové stavební desky, sádkartonové a sádrovláknité desky, cementový potěr, potěr ze síranu vápenatého, umělý a přírodní kámen, terazzo. Používejte pouze na dřevěných podkladech odolných vůči vlhkosti. Nepoužívejte na podkladech s rizikem vztlínající vlhkosti. Sopro Grundierung: Cementové potěry, potěry ze síranu vápenatého (anhydritové potěry), suché potěry, sádrové stěnové desky, sádkarton/styčné spáry a stěrky, sádrovláknité desky, sádrová omítka, silně nebo nerovnoměrně savý pórobeton (interiér), cementová a vápenocementová omítka, omítkové a zdicí pojivo, zdivo 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.

Zpracování

Do čisté nádoby nalijte cca 2/3 tekuté složky B a strojně ji rozmíchejte s celým množstvím práškové složky A bez hrudek. Poté přidejte zbytek tekuté složky B a míchejte, dokud se nedosáhne homogenní konzistence vhodné ke zpracování. Po době zrání 3 – 5 minut znovu důkladně promíchejte. Hydroizolace se musí nanést nejméně ve dvou vrstvách na matně vlhký nebo napenetrovaný podklad stěrkováním nebo natíráním. Sopro DichtSchlämme Flex 2-K lze také stříkat a nanášet válečkem a lze ji nanášet běžnými stříkacími zařízeními na bitumen. Doporučujeme k tomu zařízení PC 830 PlastCoat firmy Wagner. K dosažení dobře válečkovatelné konzistence lze na balení přidat 0,5 - 0,75 l vody.

Použití jako hydroizolace v mokřích prostorech ve spojení s obklady a dlažbou (DIN 18534): Nejprve utěsněte kouty a přechody mezi stěnou a podlahou systémově zkoušenými těsnicími páskami Sopro a těsnicími rohy Sopro. Případné prostupy utěsněte systémově zkoušenými stěnovými manžetami Sopro nebo podlahovými manžetami Sopro. Pásky a tvarovky se přitom vloží do vrstvy Sopro DichtSchlämme Flex 2-K a přitlačí tak, aby se minerální těsnicí stěrka vytlačila po stranách. Nerovnosti nebo zvlnění lze přitlačit hladítkem. Sopro DichtSchlämme Flex 2-K se podle pravidel techniky nanáší nejméně ve 2 vrstvách. Pásky a tvarovky se přitom celoplošně přestěrkují. Druhý pracovní krok následuje po zatvrdnutí první vrstvy. Po proschnutí druhé vrstvy lze začít s pokládkou obkladů a dlažby (např. se Sopro's No.1 Silver).

Použití jako hydroizolace v bazénech a nádržích ve spojení s obklady a dlažbou (DIN 18535): V oblasti pod vodou doporučuje Sopro třívrstvé nanesení (min. 2,5 mm tloušťka suché vrstvy). Po dokončení hydroizolačních prací musí následovat zkušební napuštění bazénu. U Sopro DichtSchlämme Flex 2-K lze provést po 7 dnech. Po zkušebním napuštění je nutné u vypuštěného bazénu počítat s čekací dobou 3 dny, než se proschlá hydroizolace vizuálně zkontroluje a důkladně očistí od prachu a separačně působících usazenin. Poté lze provést pokládku obkladů a dlažby.

Použití jako hydroizolace u balkonů, lodžii a pavlačí (DIN 18531 část 5): Nejprve utěsněte kouty a přechody mezi stěnou a podlahou systémově zkoušenými těsnicími páskami Sopro a těsnicími rohy Sopro. Pásky a tvarovky se přitom vloží do vrstvy Sopro DichtSchlämme Flex 2-K a přitlačí tak, aby se minerální těsnicí stěrka vytlačila po stranách. Nerovnosti nebo zvlnění lze přitlačit hladítkem. Sopro DichtSchlämme Flex 2-K se podle pravidel techniky nanáší nejméně ve 2 vrstvách až do výšky soklu. Pásky a tvarovky se celoplošně přestěrkují. Druhý pracovní krok následuje po zatvrdnutí první vrstvy. Po proschnutí druhé vrstvy lze začít s pokládkou obkladů a dlažby (např. se Sopro megaFlex Turbo Silver 666).

Potřebnou tloušťku vrstvy pro danou oblast použití lze zjistit z tabulky spotřeby. Všechny vhodné výrobky Sopro pro zpracování v souladu s normami jsou uvedeny v části „Zkušební osvědčení“. Dodržujte prosím příslušné technické informace o jednotlivých systémových výrobcích!

Dbejte prosím: Na kritických podkladech (např. zdívo) lze ke zvýšení přemostění trhlín vložit do první hydroizolační vrstvy výztuž (např. Sopro Armierung). Sopro DichtSchlämme Flex 2-K je navíc přetíratelná a omítatelná. K omítnutí větších ploch (> 1 m²) se nejprve na zcela proschlou hydroizolaci nanese zubem flexibilní lepidlo Sopro (např. Sopro's No.1 Silver). Po zatvrdnutí žeber lze plochu omítnout sanační a vyrovnávací omítkou (např. Sopro RAP 2®) nebo omítkami skupin malt P II nebo P III (podle použití a údajů výrobce). Menší plochy (< 1 m²) lze omítnout i bez zubové stěrky.

Tabulka spotřeby

Tloušťky vrstev po dvouvrstvě nanesení podle pravidel techniky:

Třídy působení vody	min. tloušťka suché vrstvy	min. tloušťka mokré vrstvy	Spotřeba na mm tloušťky suché vrstvy

W1-B až W2-B*	2,0 mm	2,4 mm	2,0 kg/m ²
DIN 18531 část 5	2,0 mm	2,4 mm	2,0 kg/m ²

* v oblasti pod vodou se doporučuje třívrstvé nanesení (min. 2,5 mm tloušťka suché vrstvy)

Časové údaje	Vztahují se na normální teplotu +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu; vyšší teploty tyto doby zkracují, nižší je prodlužují.
Nářadí	Hladítko, zubová stěrka, váleček z jehněčí kožešiny, štetka, kartáč, stříkací zařízení
Čištění nástrojů	Nářadí očistěte vodou ihned po použití, vytvrzený materiál pouze mechanicky.
Skladování	Cca 24 měsíců prášková složka, 12 měsíců tekutá složka (v suchu, v neotevřeném originálním obalu)
Pokládka keramických obkladů a dlažby	Po 4 – 6 hodinách
Tloušťka vrstvy	Minerální těsnicí stěrku je nutné podle pravidel techniky nanést nejméně ve dvou vrstvách. V oblasti pod vodou doporučuje Sopro třívrstvé nanesení (min. 2,5 mm tloušťka suché vrstvy). Uvedené hodnoty spotřeby jsou minimální hodnoty. Předpokládá se samostatné odborné vyrovnání podkladu, např. stírací stěrkou. Podle normy DIN je pro zajištění minimální tloušťky suché vrstvy dmin nutná (kalkulační) přírážka k tloušťce, která by měla činit min. 25 % z dmin. Zvýšená spotřeba pro přírážku 25 % se vypočítá ze spotřeby pro požadovanou minimální tloušťku suché vrstvy dmin x 0,25. Kontrola tloušťky vrstev a proschnutí: Podle DIN 18195 příloha 2 je nutné dodržení požadavků na tloušťku vrstvy zajistit kontrolou naneseného množství na m² a tloušťky mokré vrstvy při zpracování.
Přemostění trhlin	≥ 0,75 mm
Poměr míchání (2K výrobky)	24 kg složky A : 8 kg složky B Doporučení Sopro: K dosažení dokonale válečkovatelné konzistence lze do celého balení přidat 0,5 – 0,75 l vody.
Vodotěsná proti tlakové vodě	Zatížitelná po cca 5 dnech
Doba zrání	3 - 5 minut
Zkušební osvědčení, protokoly a klasifikace	PG-AIV-F: Všeobecné osvědčení stavebního dozoru (abP) pro hydroizolační systémy ve spojení s obklady a dlažbou pro hydroizolace staveb v kombinaci s: těsnicí pásy: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638; těsnicí rohy: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015; těsnicí manžety: AEB 129, AEB 130, AEB 112, AEB 133, AEB 131, AEB 132, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174, DWF 089, DMB 091; lepidla na obklady a dlažbu: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 404, VF XL 413, FKM XL 444, FF 450, FKM 600; ostatní: WDB 811, WDE 812, WDM 813 a dalšími komponenty Sopro DIN EN 14891: Ve spojení s odpovídajícími lepidly Sopro na obklady a dlažbu a GD 749 – třída CMO2P (schopnost přemostění trhlin při velmi nízkých teplotách (-20 °C) a odolnost vůči kontaktu s chlorovanou vodou)

Doba zpracovatelnosti	Cca 60 minut; zavadlou maltu nelze znovu uvést do zpracovatelného stavu přidáním vody ani čerstvou maltou.
Teplota zpracování	Optimálně zpracovatelná od +8 °C do +35 °C
Pochozí	Po 4 - 6 hodinách

Označení CE

 0761	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com																
14 CPR-DE3/0423.1.deu EN 14 891:2013 Sopro DichtSchlämme Flex 2-K DSF 423 Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Produkt aus polymermodifiziertem Zementmörtel (CM) für die Anwendung unter keramischen Fliesen- und Plattenbelägen für Wand und Boden im Außenbereich und in Schwimmbecken (verklebt mit Klebstoff C2 nach EN 12 004)																	
<table border="1"> <tr> <td>Anfangshaftzugfestigkeit</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Wasserundurchlässigkeit</td><td>keine Penetration</td></tr> <tr> <td>Rissüberbrückung bei Normalbedingungen</td><td>≥ 0,75 mm</td></tr> <tr> <td>Freisetzung gefährlicher Substanzen</td><td>siehe SDB</td></tr> </table>		Anfangshaftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm ²	Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	≥ 0,5 N/mm ²	Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 N/mm ²	Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 N/mm ²	Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	≥ 0,5 N/mm ²	Wasserundurchlässigkeit	keine Penetration	Rissüberbrückung bei Normalbedingungen	≥ 0,75 mm	Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB
Anfangshaftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm ²																
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	≥ 0,5 N/mm ²																
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 N/mm ²																
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 N/mm ²																
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	≥ 0,5 N/mm ²																
Wasserundurchlässigkeit	keine Penetration																
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen	≥ 0,75 mm																
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB																

Bezpečnostní pokyny

Složka A

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

GHS05

GHS07

Signální slovo Nebezpečí

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Obsahuje: portlandský cement, Cr(VI) <2ppm.

Obalová skupina ADR: NA.

Třída ohrožení vod: WGK 1: mírně ohrožující vody

GISCODE: ZP1

Nízký obsah chromanů podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII

Složka B

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) odpadá.

EUH208 Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu v poměru 3 : 1. Může vyvolat alergickou reakci. Zabraňte styku s kůží.

EUH210 Na vyžádání lze poskytnout bezpečnostní list.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obalová skupina ADR: NA.

Třída ohrožení vod: WGK 1: mírně ohrožující vody

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.