

# TurboDichtSchlämme 2-K

**TDS 823**



Rychle tuhnoucí, dvousložková, flexibilní, minerální vysoce výkonná těsnicí stěrka (MDS) k vytváření hydroizolací přemostňujících trhliny. K hydroizolaci balkonů, lodžii a pavlačí podle DIN 18531 část 5, k hydroizolaci částí staveb ve styku se zeminou podle DIN 18533, k hydroizolaci vnitřních prostor podle DIN 18534 a k hydroizolaci nádrží a bazénů podle DIN 18535.

- Interiér a exteriér, stěny a podlahy
- Rychlé tuhnutí (cca 2 hodiny na vrstvu)
- Odolná proti dešti již po cca 2 hodinách
- Již po 6 hodinách vodotěsná při tlaku 3 bar
- Vysoce flexibilní, přemostňuje trhliny již po 6 hodinách
- Zvláště pro chladné roční období
- Propustná pro vodní páru
- Vyztužená vlákny, lehké a krémové zpracování
- Lze nanášet válečkem, stěrkou, štětcem a stříkáním
- Zkoušená flexibilita za nízkých teplot do -20 °C: třída CMO2P podle DIN EN 14891
- Systémová složka systému Sopro eScann®
- Nízký obsah chromanů podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII
- DGNB: Nejvyšší stupeň kvality 4, řádek 8 (podle kritéria DGNB „ENV1.2 Rizika pro místní životní prostředí“ verze 2018)
- QNG: Splňuje požadavky podle řádku 3.3 a 1.1 přílohy 313
- Zdravé bydlení: Doporučeno institutem Sentinel Holding

Spotřeba: Cca 1,2 kg / m<sup>2</sup> / mm



| Číslo objednávky | Forma dodání                      | Ks./pal. | kg/pal. |
|------------------|-----------------------------------|----------|---------|
| 7782321          | Kbelík (kombinované balení) 20 kg | 18       | 360 kg  |
| 7782520          | Kanystr (tekutá složka B) 10 kg   | 60       | 600 kg  |
| 7782320          | Pytel (prášková složka A) 10 kg   | 63       | 630 kg  |
| 7782310          | Kbelík (kombinované balení) 9 kg  | 30       | 270 kg  |
| 7782309          | Sáček (prášková složka A) 4,5 kg  | 200      | 900 kg  |
| 7782509          | Kanystr (tekutá složka B) 4,5 kg  | 90       | 405 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 třídě působení vody W1-B.

Vytváření hydroizolací částí staveb ve styku se zemínou podle DIN 18533 ve třídách působení vody W1-E a W4-E (třída trhlin R1-E a třída využití prostor RN1-E až RN2-E, podklady třídy trhlin R2-E jako zvláštní konstrukce); obdobně jako W2.1-E „mírné působení tlakové vody“ a W3-E „netlaková voda na střepech zasypaných zemínou“. Vhodná také jako kontaktní vrstva na starých bitumenových a dehtových hydroizolacích pro následnou hydroizolaci silnovrstvými bitumenovými stěrkami Sopro. Vhodná k hydroizolaci při působení vody z rubové strany u částí staveb ve styku se zemínou.

Hydroizolace balkonů, lodžii a pavlačí podle DIN 18 531 část 5.

Vhodná k vodotěsnému lepení přesahů a spojů hydroizolačních pásů Sopro AEB® a k vodotěsnému lepení těsnicích pásek, těsnicích manžet a dalších tvarovek Sopro.

**Vlastnosti**

Rychle tuhnoucí, vysoce výkonná, dvousložková minerální těsnicí stěrka (MDS) k vytváření flexibilních hydroizolací přemostujících trhliny.

**Vhodné podklady**

Minerální podklady z betonu, lehčeného betonu, pórobetonu, cementové a vápenocementové omítky, sádkokartonové 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; staré bitumenové a dehtové povlaky; PVC a nerezová ocel očištěné od tuku; 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 TurboDichtSchlämme 2-K se smí nanášet pouze na části staveb, u nichž deformace způsobené sedáním nepřekročí předepsané resp. zkoušené přemostění trhlin. 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 TurboDichtSchlämme 2-K. Pokud se nepoužije penetrace, je nutné cementové podklady navlhčit tak, aby byly před nanesením Sopro TurboDichtSchlämme 2-K matně vlhké. U nových, neznečištěných cementových podkladů obvykle stačí jednorázové navlhčení.

**Forma dodání (tabulka)**

| Č. obj. | Forma dodání                     |
|---------|----------------------------------|
| 7782310 | Pytel (prášková složka A) 10 kg  |
| 7782520 | Kanystr (tekutá složka B) 10 kg  |
| 7782301 | Sáček (prášková složka A) 4,5 kg |
| 7782302 | Kanystr (tekutá složka B) 4,5 kg |
| 7782321 | Kombinované balení 20 kg         |
| 7782309 | Kombinované balení 9 kg          |

## 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 Grundierung:

Cementové potěry, potěry ze síranu vápenatého (anhydritové potěry), suché potěry, sádrové stěnové desky, sádrokarton/styčné spáry a stěrkování, sádrovláknité desky, sádrová omítka, silně nebo nerovnoměrně savý pórobeton (interiér), cementová a vápenocementová omítka, omítkové a zdicí pojivo, zdivo s plně vyplněnými spárami.

## Zpracování

Do čisté nádoby nalijte tekutou složku B a strojně ji rozmíchejte s práškovou složkou A bez hrudek, dokud se nedosáhne homogenní konzistence vhodné ke zpracování. Poměr míchání 1 : 1 hmotnostních dílů je nutné přesně dodržet. 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 TurboDichtSchlämme 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 stříkatelné resp. válečkovatelné konzistence lze přidat max. 200 ml vody (resp. 2 %) na 10 kg tekuté složky B (resp. 90 ml na 4,5 kg tekuté složky B).

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 TurboDichtSchlämme 2-K a přitlačí tak, aby se minerální těsnicí stěrka vytlačila po stranách. Nerovnosti nebo zvlnění lze přitlačit hladítkem. Sopro TurboDichtSchlämme 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 hydroizolační 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 TurboDichtSchlämme 2-K lze provést po 2 dnech. Po zkušebním napuštění je nutné u vypuštěného bazénu počítat s čekací dobou 24 hodin, 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 TurboDichtSchlämme 2-K a přitlačí tak, aby se minerální těsnicí stěrka vytlačila po stranách. Nerovnosti nebo zvlnění lze přitlačit hladítkem. Sopro TurboDichtSchlämme 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 hydroizolační vrstvy lze začít s pokládkou obkladů a dlažby (např. se Sopro megaFlex Turbo Silver 666).

Použití jako hydroizolace u částí staveb ve styku se zeminou (DIN 18533): Před nanesením první hydroizolační vrstvy je nutné zkosit hrany – například u základové desky. Stejně tak je nutné na přechodu k základové desce nebo u prostupů trubek vytvořit těsnicí fabiony z vodoodpudivé, kapilárně pasivní malty. Po provedení všech vyrovnávacích prací se Sopro TurboDichtSchlämme 2-K podle pravidel techniky nanáší nejméně ve 2 vrstvách. Druhý pracovní krok následuje po zatvrdnutí první vrstvy. Po proschnutí druhé hydroizolační vrstvy je nutné ji trvale chránit ochrannými vrstvami nebo ochrannými deskami před škodlivými vlivy.

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. zdivo) lze ke zvýšení přemostění trhlin vložit do první hydroizolační vrstvy výztuž (např. Sopro Armierung). Sopro TurboDichtSchlämme 2-K je navíc přetíratelná a omítatelná. K omítnutí větších ploch ( $> 1 \text{ m}^2$ ) 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 ( $< 1 \text{ m}^2$ ) lze omítnout i bez zubové stěrky.

Lepení hydroizolačních pásů: K lepení hydroizolačních pásů Sopro AEB® se Sopro TurboDichtSchlämme 2-K nanese na podklad celoplošně krycí vrstvou rovnoměrně válečkem z jehněčí kožešiny křížem nebo například zubovým hladítkem 4 mm. Lepicí malta se přitom nanáší o cca 10 cm šířeji, než je šířka pásu. Poté jednotlivé přesně přiříznuté pásy celoplošně vložte do lepicí vrstvy, přitlačte hladítkem nebo třmenem malířského válečku a stáhněte tak, aby pod pásem nezůstaly vzduchové bubliny. Doporučujeme hladit od středu pásu směrem ven. Okraje Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn přestěrkujte Sopro TurboDichtSchlämme 2-K.

## Tabulka spotřeby

Tloušťky vrstev po dvouvrstvě nanesení podle DIN 18531, DIN 18533, DIN 18534 a DIN 18535:

| Hydroizolace vnitřních prostor (DIN 18534):<br>třída působení vody  | Zkušební<br>zásada | min.<br>tloušťka<br>suché<br>vrstvy | min.<br>tloušťka<br>mokrý<br>vrstvy | Spotřeba<br>na $\text{m}^2$ |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| W0-I až W3-I                                                        | podle PG-AIV-F     | 2,0 mm                              | 2,6 mm                              | 2,4 kg/ $\text{m}^2$        |
| Působení vody z rubové strany                                       | podle WTA 4 - 6    | 3,0 mm                              | 3,9 mm                              | 3,6 kg/ $\text{m}^2$        |
| Lepení přesahů (6 cm např. u AEB 640)                               | -                  | -                                   | -                                   | 70 – 100 g/bm               |
| Lepení spojů na tupo (14 cm např. u AEB 641)                        | -                  | -                                   | -                                   | 180 – 240 g/bm              |
| Lepení spojů EM-X 1189 (s těsnicí páskou AEB®)                      | -                  | -                                   | -                                   | cca 250 g/bm                |
| Lepení napojení na stěnu EM-X 1189 (s těsnicí páskou AEB®)          | -                  | -                                   | -                                   | cca 200 g/bm                |
| Hydroizolace bazénů a nádrží (DIN 18535): třída<br>působení vody    | Zkušební<br>zásada | min.<br>tloušťka<br>suché<br>vrstvy | min.<br>tloušťka<br>mokrý<br>vrstvy | Spotřeba<br>na $\text{m}^2$ |
| W1-B*                                                               | podle PG-AIV-F     | 2,0 mm                              | 2,6 mm                              | 2,4 kg/ $\text{m}^2$        |
| Hydroizolace částí staveb ve styku se zeminou<br>(DIN 18533): třída | Zkušební<br>zásada | min.<br>tloušťka<br>suché<br>vrstvy | min.<br>tloušťka<br>mokrý<br>vrstvy | Spotřeba<br>na $\text{m}^2$ |
| W1-E, W2.1-E**, W3-E**, W4-E                                        | podle PG-          |                                     |                                     |                             |

|                                                                         | MDS             | 2,0 mm                     | 2,6 mm                     | 2,4 kg/m <sup>2</sup>      |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Hydroizolace balkonů, lodžii a pavlačí (DIN 18531): třída působení vody | Zkušební zásada | min. tloušťka suché vrstvy | min. tloušťka mokré vrstvy | Spotřeba na m <sup>2</sup> |
| DIN 18531 část 5                                                        | podle PG-AIV-F  | 2,0 mm                     | 2,6 mm                     | 2,4 kg/m <sup>2</sup>      |

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

\*\* jako zvláštní konstrukce

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, štětka, kartáč, stříkací zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Čištění nástrojů                            | Nářadí očistěte vodou ihned po použití, vytvrzený materiál pouze mechanicky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Emikód GEV                                  | EC1 plus velmi nízké emise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Skladování                                  | Cca 12 měsíců (v suchu, v neotevřeném originálním obalu, chraňte před mrazem, max. +30 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pokládka keramických obkladů a dlažby       | Po 2 - 3 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 vyrovnaní podkladu, např. stírací stěrkou. Podle normy DIN je pro zajištění minimální tloušťky suché vrstvy $d_{min}$ nutná (kalkulační) přírážka k tloušťce, která by měla činit min. 25 % z $d_{min}$ . Zvýšená spotřeba pro přírážku 25 % se vypočítá ze spotřeby pro požadovanou minimální tloušťku suché vrstvy $d_{min} \times 0,25$ .<br>Kontrola tloušťky vrstev a proschnutí: Podle DIN 18195 příloha 2 je nutné dodržení požadavků na tloušťku vrstvy zajistit kontrolou naneseného množství na m <sup>2</sup> a tloušťky mokré vrstvy při zpracování. |
| Přemostění trhlin                           | $\geq 0,75$ mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Odolnost proti dešti                        | Cca 2 hodiny na vrstvu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Poměr míchání (2K výrobky)                  | 20 kg: pytel 10 kg práškové složky A + kanystr 10 kg tekuté složky B<br>9 kg: sáček 4,5 kg práškové složky A + kanystr 4,5 kg tekuté složky B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vodotěsná proti tlakové vodě                | Zatížitelná po cca 2 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, FDB 524; těsnicí rohy: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

AEB 176, AEB 177; těsnicí manžety: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, DWF 089, DMB 091; lepidla na obklady a dlažbu: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 404, Sopro's No.1 996, VF XL 413, VF 419, VF HF 420, FKM XL 444, FKM 5555, M&M 446, FF 450, FF 451, FKM Silver 600, MG 679, DFX, MEG 665, MEG Silver 666, MEG TX Silver 667, MEG 1-K; penetrace: GD 749; tkanina (volitelně): AR 562; ostatní: WDB 811, WDE 812, WDM 813 a dalšími komponenty Sopro. Doklad vodotěsnosti v kombinaci s hmoždinkou Sopro FliesenVerbund-Abdichtungsdübel (fischer DuoSeal)

PG-AIV-B: Systémová složka všeobecného osvědčení stavebního dozoru (abP) pro hydroizolační systémy ve spojení s obklady a dlažbou pro hydroizolace staveb v kombinaci s AEB 640, AEB plus 639, EM-X 1189 a dalšími komponenty Sopro

PG-AIV-P: Systémová složka všeobecného osvědčení stavebního dozoru (abP) pro hydroizolační systémy ve spojení s obklady a dlažbou pro hydroizolace staveb v kombinaci se Sopro Board a dalšími komponenty Sopro

PG-MDS: Všeobecné osvědčení stavebního dozoru (abP) pro použití jako minerální těsnicí stěrka pro hydroizolace staveb v kombinaci s: těsnicí pásy: AEB 148, DB 438, DBF 638, FDB 524; těsnicí rohy: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015; těsnicí manžety: AEB 129, AEB 130, AEB 112, AEB 133, AEB 131, AEB 132, DWF 089, DMB 091; penetrace: GD 749

DIN EN 14891: Ve spojení s odpovídajícími lepidly Sopro na obklady a dlažbu a Sopro GD 749 – třída CM02P (schopnost přemostění trhlin při velmi nízkých teplotách (-20 °C) a odolnost vůči kontaktu s chlorovanou vodou)

DIN 4030-1: Zkouška vodonepropustnosti po uložení na 3 měsíce ve vodě třídy XA2 silně agresivní vůči betonu při 40 °C v kombinaci s: lepidlo na obklady a dlažbu: MEG 667; spárovací malta: TF+ 592 šedá

Působení vody z rubové strany podle směrnice WTA 4 - 6: Splňuje požadavek týkající se zkoušky vodonepropustnosti při 0,75 bar

Stanovení radonové bariérové účinnosti: Ochrana proti radonu k minimalizaci migrace radonu z podlaží do budovy

|                              |                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Doba zpracovatelnosti</b> | 30 – 40 minut; zavadlou hydroizolační hmotu nelze znovu uvést do zpracovatelného stavu přidáním vody ani čerstvou směsí. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Teplota zpracování</b> | Optimálně zpracovatelná od +5 °C do +25 °C |
|---------------------------|--------------------------------------------|

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>Pochozí</b> | Po 2 - 3 hodinách |
|----------------|-------------------|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| <b>GISKÓD A</b> | ZP1 |
|-----------------|-----|

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bezpečnostní pokyny</b> | <p>Složka A<br/>Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).<br/>GHS05<br/><b>Signální slovo</b> Nebezpečí<br/>H315 Dráždí kůži.<br/>H318 Způsobuje vážné poškození očí.</p> <p>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.<br/>P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a dodržujte je.<br/>P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.<br/>P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.<br/>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.</p> |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

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

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. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on v poměru 3 : 1. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání lze poskytnout bezpečnostní list.

**Obsahuje:** 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Reakční směs 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu.

Třída ohrožení vod: WGK 1: mírně ohrožující vody

## Zpracování Sopro TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K na balkoně a terase



Očištění připraveného, rovného podkladu.



Nalítí tekuté složky Sopro TurboDichtSchlämme 2-K do čistého kbelíku.



Přidání suché složky Sopro TurboDichtSchlämme 2-K.



Navlhčení podkladu v exteriéru pro následné nanesení Sopro TurboDichtSchlämme 2-K. Podklady v interiéru je nutné předem ošetřit penetrací Sopro Grundierung.



Homogenní rozmíchání obou složek ...



... dokud se nedosáhne krémové konzistence vhodné ke zpracování.



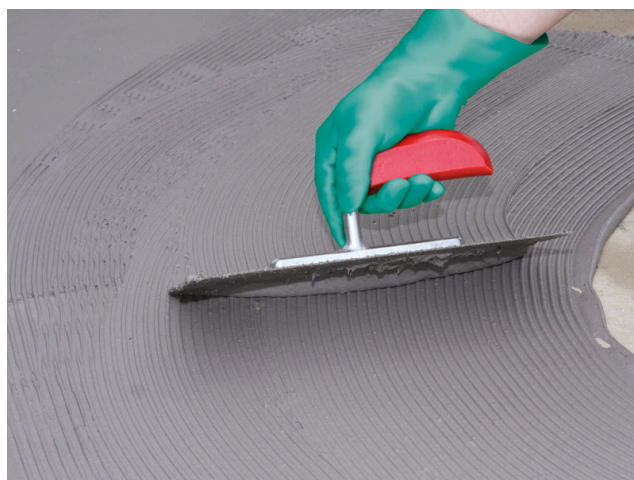
Natření oblasti soklu Sopro TurboDichtSchlämme 2-K k fixaci ...



... následně vložené těsnicí pásky Sopro. Tu je nutné navíc vtlačit.



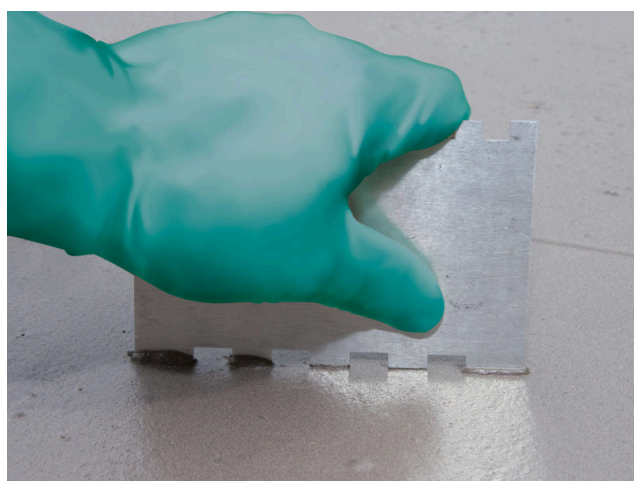
Přestěrkování těsnicí pásky Sopro stěrkou Sopro TurboDichtSchlämme 2-K.



Natažení Sopro TurboDichtSchlämme 2-K na navlhčený resp. naperetrovaný podklad zubovou stěrkou 4 mm.



Uhlazení Sopro TurboDichtSchlämme 2-K hladítkem.



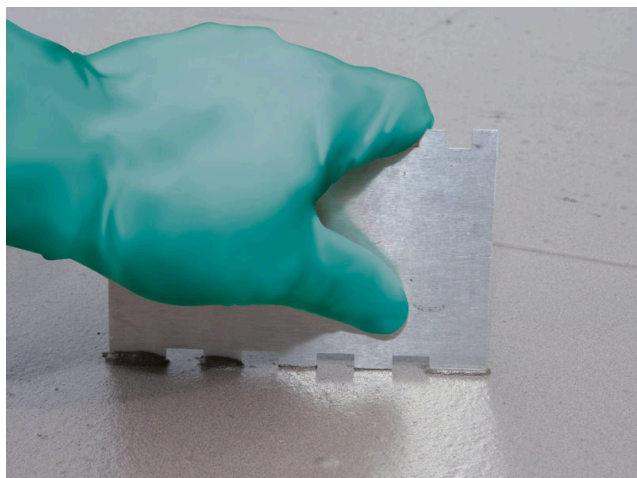
Měření tloušťky mokré vrstvy 1,3 mm měrkou tloušťky mokré vrstvy.



Sopro TurboDichtSchlämme 2-K lze zpracovávat i válečkem z jehněčí kožešiny.



Nanesení 2. vrstvy na 1. hydroizolační vrstvu, proschlou již po 2 hodinách ...



... a opětovná kontrola tloušťky mokré vrstvy 1,3 mm.



Nanesení dvousložkového flexibilního lepidla Sopro megaFlex S2 nebo Sopro megaFlex S2 turbo na vytvrzenou hydroizolaci.



Použití kombinované metody (buttering-floating) závisí na formátu a povaze rubové strany dlažby a slouží k co nejvíce celoplošnému nalepení krytiny.



Vkládání a zasouvání desek do čerstvého lepicího lože.



Nanesení flexibilního lepidla Sopro (např. Sopro's No. 1, Sopro FKM® XL) na rub přířeznutého soklového obkladu ...



... a osazení soklového obkladu.



Spárování spárovací maltou Sopro (např. Sopro DF 10® DesignFuge Flex nebo Sopro FlexFuge FL) po zatvrdnutí flexibilního lepidla Sopro



Omytí krytiny po dostatečné době tuhnutí spárovací malty Sopro.



Vyplnění připojovacích a dilatačních spár silikonem Sopro SanitärSilikon.



Nově položená krytina na balkoně se systémovými komponentami Sopro.

**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:morava@bs-pro.cz)

**Technická podpora**

Tel +420 775 590 292  
Mail [info@bs-pro.cz](mailto: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](http://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.