

Obj. č.
523

Sopro DSF® 1-K DichtSchlämme Flex 1-K

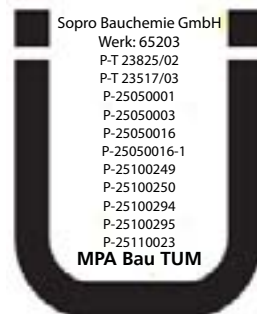


Jednozložková, flexibilná, cementová hydroizolačná stierka pre zhotovenie vodotesnej, trhliny preklenujúcej spájacej hydroizolácie.

Nízky obsah chromitanov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006, príloha XVII.

So všeobecným stavebným osvedčením podľa ZDB-smernice spájaných hydroizolácií: "Pokyny pre tekuté realizovanie spracovateľného hydroizolačného spojenia s krytinami a obkladmi z dlaždíc a dlažieb pre interiér a exteriér; august 2012" pre triedy zaťaženia A a B pri vysokom zaťažení (stavebne kontrolovaný riadený rozsah použitia) ako aj pri triedach zaťaženia A0 a B0 pri miernom zaťažení (stavebne kontrolovaný neriadený rozsah použitia).

- na balkóny a terasy
- pre vlhké a mokré priestory
- pre plavecké bazény
- schopná difúzie pár
- nanášanie valčekom, stierkou, natieraním
- striekateľná
- na steny a podlahy, pre interiér a exteriér
- so všeobecným stavebným osvedčením



Sopro Bauchemie GmbH
Werk: 65203
P-T 23825/02
P-T 23517/03
P-25050001
P-25050003
P-25050016
P-25050016-1
P-25100249
P-25100250
P-25100294
P-25100295
P-25110023
MPA Bau TUM

Oblasti použitia

Hydroizolácia balkónov, terás, spŕch, umyvární, toaliet a bazénov pri následne vykonávanom pokladaní obkladov. Sanácia nosných, starých, pevných obkladov na balkónoch a terasách. Pre nanášanie vnútorných izolačných vrstiev zásobníkov na úžitkovú vodu až do hĺbky vody 4 m. K výrobe flexibilných, trhliny preklenujúce tesnenie k ochrane stavebných prvkov a konštrukcií.

Vhodné podklady

Minerálne podklady z betónu, ľahčeného betónu, pórobetónu, cementové a vápenno-cementové omietky, sadrokartónové a sadrové vláknité panely, omietky vytvorené z omietkového a murivového pojiva, plne vyškárované rovné murivo (nie zmiešané murivo); cementové potery, potery so síranom vápenatým (anhydritové a liate anhydritové potery), suché potery; staré keramické obklady.

Pomer zmiešania

nanášanie natieraním:	5,8 - 6,2 l vody : 20 kg Sopro DSF® 1-K
nanášanie stierkovaním:	5,2 - 5,6 l vody : 20 kg Sopro DSF® 1-K
nanášanie striekaním:	7,4 - 8,0 l vody : 20 kg Sopro DSF® 1-K
nanášanie natieraním:	2,9 - 3,1 l vody : 10 kg Sopro DSF® 1-K
nanášanie stierkovaním:	2,6 - 2,8 l vody : 10 kg Sopro DSF® 1-K
nanášanie striekaním:	3,7 - 4,0 l vody : 10 kg Sopro DSF® 1-K

Čas zrenia

3 - 5 minút

Hrúbka vrstvy / spotreba

Hrúbka suchej vrstvy podľa abP pre triedy namáhania A a B: minimálne 2 vrstvy = 2 x 1,0 mm (2 x 1,3 mm hrúbka mokrej vrstvy); max. hrúbka suchej vrstvy: 4 mm
Nádoby na vodu s hĺbkou vody < 4 m: min. 2,5 mm hrúbka suchej vrstvy.
Spotreba cca 1,4 kg prášku/m² na 1 mm hrúbky suchej vrstvy

Doba pre spracovanie

cca 2 hodiny; stuhnutá malta sa nesmie opätovne pripraviť na spracovanie s vodou, ani s čerstvou maltou

Doba schnutia

cca 4 hodiny na 1 vrstvu

Teplota pri spracovaní

od +5 °C do max. +25 °C spracovateľné

Možnosť prechodu

po 5 - 6 hodinách

Možnosť zaťaženia

po cca 7 dňoch

Časové údaje

vzťahujú sa na normálny teplotný rozsah + 23°C a 50% relatívnu vlhkosť vzduchu; vyššie teploty uvedené časy skracujú, nižšie ich predlžujú.

Náradie

Hladiaca lyžica, ozubená lyžica, valček s barančou srstou, hrubý štetec, kefa, elektrické závitovkové čerpadlo; náradie očistiť v čerstvom stave vodou, zatvrdnuté len mechanicky.

Skladovanie

v neotvorenom originálnom balení v suchu na palete cca 12 mesiacov skladovateľné

Forma dodania

Vrece 20 kg, vrece 10 kg

Vlastnosti

Sopro DSF® 1-K je jednozložkový, cementový tesniaci tmel na vytváranie flexibilných nánosov na preklopenie trhlín ako ochrana pred vlhkosťou.

Príprava podkladu

Podklady musia byť nosné, tvarovo stále a bez otvorených trhlín a látok znižujúcich priľnavosť (napr. prach, olej, vosk, odformovacie zmesi, vykvetania, sintrové vrstvy, zvyšky lakov a farieb, staré zvyšky podlahového lepidla). Rohy sa musia olámať a žliabky zaobliť s polomerom minimálne 4 cm. Nanosená vrstva sa smie nanášať len na diely, ktoré nepodliehajú deformáciám na základe usadenia. Existujúce trhliny v poteroch je treba vyplniť odliavacou živinicou Sopro Gießharz. Pri prienikoch cez steny a podlahy, pripájacích a pohybových škárach dbajte na potrebnú montáž Sopro Dichtmanschette Wand, Sopro Dichtmanschette Boden, Sopro Dichtband, Sopro Dichtband pás s lomom a Sopro Dichtecken vnútorný/vonkajší roh. Pre vodotesné lepenie prekryvania pásov Sopro, ako aj prekryvania rohov s tesniacimi Sopro Dichtecke, odporúčame lepidlo Sopro Racofix® Montagekleber, Sopro Racofix® Montagekleber S, Sopro TurboDichtSchlämme 2-K, Sopro DSF® 2-K alebo Sopro PU-FlächenDicht. Pre podklad smú byť použité len stavebné chemické prostriedky, ktoré majú platnú kontrolnú značku, ako napr. prísady do betónu.

Cementové podklady sa musia navlhčiť tak, aby pred nanášaním tesniaceho tmelu Sopro DSF® 1-K bol matne vlhký. Pri nových, neznečistených, cementových podkladoch je jednorazové navlhčenie obvykle dostatočné.

Základný náter

Sopro Grundierung: Cementové potery, síranovápenaté potery (anhydritové a liate anhydritové), suché potery, sadrové priečky, sadrokartón/stykové škáry a vyrovnanie stierkou, sadrovláknité dosky, sadrové omietky, silne alebo rozdielne sajúci pórobetón (vo vnútri), cementová a vápenno-cementová omietka, omietky vytvorené z omietkovej a murivovej spojivá, plne vyškárované murivo.

Pri sadrových podkladoch, ktoré boli predupravené základným náterom Sopro, je nutné dodržať dobu vetrania cca 12 hodín. Prosím dodržujte technický list základného náteru Sopro Grundierung!

Sopro HaftPrimer S: hladké podklady s uzatvorenými pórmí, ako napr. staré obklady z dlaždíc, terazza a prírodného a umelého kameňa, staré zvyšky lepidla z PVC alebo koberca.

Prosím dodržujte technické informácie o produkte a osvedčenia o skúške základného náteru Sopro!

Spracovanie

Do čistej nádoby sa v závislosti od požadovanej formy spracovania pridá 5,8 až 8,0 l vody a strojovo zmieša s 20 kg Sopro DSF® 1-K (príp. 2,9-4,0 l vody pri 10 kg Sopro DSF® 1-K) na homogénnu zmes bez hrčiek. Po dobe zrenia od 3 – 5 minút ešte raz poriadne premiešajte.

Sopro DSF® 1-K sa nanáša v dvoch pracovných krokoch, vždy 1,3 mm plné krytie na matne vlhký podklad stierkovaním, natieraním, valčekovaním alebo striekaním. Druhý nános sa nanáša na prvý po jeho dostatočnom spevnení, priechodnosti a kontrole porúch.

Nános musí na každom mieste dosiahnuť minimálnu hrúbku vrstvy, požadovanú pre druh namáhania a na žiadnom mieste nesmie prekročiť maximálnu hrúbku suchej vrstvy 4 mm.

V rohoch, kútoch, dutých žliabkoch a prienikoch je potrebné dbať na starostlivé nanášanie.

Upozornenie:

Pri utesňovaní v bazénoch prebieha skúšobné plnenie najskôr po 14 dňoch. Pritom sú dodržiavané nariadenia pracovného listu ZDB.

Čerstvý nános sa cca 12 hodín musí chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom alebo mrazom.

V oblasti pod vodou je potrebné dbať na to, aby sa pri tesnení pracovných škár len rovnomerné tesniace pásy použili (označeniam je potrebné sa vyhnúť).

Osvedčenia

TU Mnichov: So všeobecnými skúšobnými osvedčeniami stavebného dozoru (abP) pre tesniace materiály, spracúvané v tekutom stave v spojení s obkladmi a dlažbami v kombinácii so Sopro 's No. 1, Sopro's No. 1 schnell, Sopro's No. 1 weiss, Sopro's No. 1 weiss schnell, Sopro MarmorFlexKleber, Sopro VarioFlex® XL, Sopro Fliesenfest extra, Sopro VarioFlex® HF®, Sopro megaFlex S2, Sopro mega Flex S2 turbo, Sopro FKM® XL, Sopro Grundierung a ďalšie Sopro komponenty.

Obstojí v skúške nepriepustnosti vody, ktorá sa podľa skúšobných zásad abP vykonáva po 28 dňoch, už po 7 dňoch.

Pokyny pre Vašu bezpečnosť

Označovanie : Bez povinnosti označovania podľa Vyhlášky o nebezpečných látkach.

Obsahuje cement. Reaguje alkalicky s vlhkosťou/vodou, preto chráňte pokožku a oči. V prípade styku s pokožkou ihneď opláchnite vodou. V prípade vniknutia do očí okrem toho vyhľadajte lekára. Produkt je horľavý a môže prípadne vytvárať v spojení so vzduchom výbušné prostredie. Zabráňte vytváraniu prachu a elektrosta tického náboja.

Bezpečnostné rady (S-vety)

S2 Nesmie sa dostať do rúk deťom

Trieda ohrozenia vody:

WGK 1: mierne ohrozuje vody (vlastná klasifikácia podľa VwVwS zo 17.05.1999)

GISCODE ZP1 - nízky obsah chromitanov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006, príloha XVII

Údaje obsiahnuté v týchto informáciách sú opisom produktu. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich skúseností a skúšok a nezohľadňujú konkrétny prípad použitia. Z údajov nie je možné vyvodit' žiadne nároky na odškodnenie. V prípade potreby sa prosím obráťte na naše technické poradenstvo. Najaktuálnejšiu verziu uvedených informácií k produktu, ako aj práve platný bezpečnostný list podľa ES- Vyhlášky 1907/2006, nájdete na stránke www.sopro.sk.

Príjem objednávok, technické poradenstvo, výroba a distribúcia

Sopro Bauchemie GmbH, Austria
Weidenweg 14
A-8330 Feldbach
Telefón: +43 (0) 3152 4711-0
Fax: +43 (0) 3152 4693
e-mail: werk@sopro.at

Vedenie spoločnosti, vedenie distribúcie, marketing a správa

Sopro Bauchemie GmbH, Austria
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Telefón: +43 (0) 7224 671 41-0
Fax: +43 (0) 7224 671 81
e-mail: marketing@sopro.at