

Obj. č.
523

Sopro DSF 523

Dichtschlämme Flex 1-K

Jednosložková, flexibilní, cementová těsnicí hmota určená ke zhotovení hydroizolačních a trhliny překlenujících stěrek.

Nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES.

Se zkušebním osvědčením.

§ pro třídy zatížení vlhkostí A1, A2 a B podle Listiny stavebních pravidel A, pro třídy 0, A01, A02 a B0 podle Směrnice ZDB

§ pro balkony a terasy

§ pro vlhké a mokré prostory

§ do bazénů

§ paropropustná

§ nanášení válečkem, štětkou, zednickým hladítkem nebo stříkatelná

§ do interiérů i exteriérů

§ na stěny i podlahu

Oblasti použití

Trhliny překlenující kontaktní hydroizolační stěrka pro balkony, terasy, sprchy, umývárny, WC a plavecké bazény následně obložené keramikou. Také pro sanace nosných stávajících dlažeb na balkonech a terasách a pro vnitřní izolace zásobníků na užitkovou vodu až do max. hloubky vody 5 m.

Pro zhotovení flexibilních, trhliny překlenujících hydroizolací chránících stavby a jejich části před působením vlhkosti.

Vhodné podklady

Minerální podklady z betonu, lehkého betonu, pórobetonu (uvnitř), cementových a vápenocementových omítek; sádkokarton, pojivo pro omítky a zdivo (min. tloušťka 10 mm).

Zdivo plnoplošně vypárované (ne smíšené zdivo), duté tvárnice se zarovnanými spárami, cementové, anhydritové a suché potěry, staré keramické obklady.

Poměr míchání

pro nástřik: cca 7,5 l vody + 20 kg pytel Sopro DSF 523 Dichtschlämme Flex 1-K

pro natírání: cca 7,0 l vody + 20 kg pytel Sopro DSF 523 Dichtschlämme Flex 1-K

pro nanášení stěrkou: cca 6,0 l vody + 20 kg pytel Sopro DSF 523 Dichtschlämme Flex 1-K

pro nástřik: cca 3,75 l vody + 10 kg pytel Sopro DSF 523 Dichtschlämme Flex 1-K

pro natírání: cca 3,50 l vody + 10 kg pytel Sopro DSF 523 Dichtschlämme Flex 1-K

pro nanášení stěrkou: cca 3,00 l vody + 10 kg pytel Sopro DSF 523 Dichtschlämme Flex 1-K

Tloušťka vrstvy/ spotřeba

Tloušťka suché vrstvy podle abP pro oblast použití řída A a B:

Min. 2 vrstvy = 2 x 1,0 mm (2 x 1,3 mm mokrá vrstva), max. tloušťka suché vrstvy 4 mm; vodní nádrže s hloubkou < 5 m: min. tloušťka suché vrstvy 2,5 mm;

Spotřeba cca 1,4 kg prášku/m² na suchou vrstvu o tloušťce 1 mm.

Doba zrání

cca 3 - 5 minut

Doba zpracování

cca 2 hod, tuhnoucí malta se nesmí smíchat s vodou ani sčerstvou maltou

Schnutí

cca 4 hod. každá vrstva

Teplota zpracování

od +5°C do max. +25°C

Pochozí

po 5 – 6 hod

Zatížitelná

po cca 3 dnech

Časové údaje

se vztahují na běžnou teplotu +23°C a 50% relativní vlhkost vzduchu. Vyšší hodnoty tyto doby zkracují, nižší je prodlužují.

Nářadí

el. míchadlo, zubová stěrka, zednické hladítko, špachtle, štětka, kartáč .

Nářadí očistěte bezprostředně po použití vodou.

Skladování

v neporušeném obalu a v suchu na paletě max. 6 měsíců

Balení

20 kg a 10 kg pytel

Vlastnosti	Sopro DSF 523 Dichtschlämme Flex 1-K je jednosložková, hydraulicky tuhnoucí, minerální šsnící hmota, která je vhodná pro zhotovení flexibilních hydroizolačních a trhliny překlenujících stěrek.
Příprava podkladu	<p>Podklady musí být čisté, pevné, nosné, bez dutin a trhlin, jakož i prosté látek snižujících přilnavost (např. prach, olej, vosk, zbytky laků a starých lepidel atd.). Hrany se srazí a u vnitřních styků dvou kolmých ploch se provede zaoblení na minimální poloměr 4 cm. Vrstva se smí nanášet pouze na podklady, které nepodléhají deformacím v důsledku sesedání. Stávající trhliny v potěrech je třeba vyplnit např. pryskyřicí Sopro GH 564 Gießharz.</p> <p>Dbejte na to, aby u prostupů ve stěnách a podlahách, u stykových a dilatačních spár byly použity těsnící manžety pro stěny a podlahy a těsnící pásy Sopro Dichtband a další příslušenství Sopro.</p>
Zpracování	<p>Pro přípravu podkladu se můžou použít pouze prostředky stavební chemie s osvědčením.</p> <p>Před nánosem vrstvy je nutné cementové podklady dostatečně navlhčit, aby byly před aplikací matně vlhké.</p> <p>Pro nové neznečištěné cementové podklady je jednonásobné navlhčení dostatečné. Sádrokartony a sádrov pojené podklady se penetrují se Sopro GD 749.</p> <p>Sádrové podklady napenetrované se Sopro GD 749 musí cca 12 hod schnout – viz. technické listy Sopro GD 749</p> <p>Podle požadovaného druhu zpracování nalijeme dočisté nádoby 6,0 -7,5 lit vody a přidáme 20 kg pytel Sopro DSF 523 Dichtschlämme Flex 1-K (popř. 3,0 – 3,75 lit vody a 10 kg Sopro DSF 523). Promícháme el. míchadlem v homogenní hmotu bez hrudek. Poté necháme směs cca 3 – 5 min zrát a poté ještě jednou důkladně promícháme.</p> <p>Sopro DSF 523 Dichtschlämme Flex 1-K je třeba nanést nejméně ve dvou vrstvách o tloušťce 2 x 1,3 mm mokré hmoty zubovou stěrkou, štětce nebo válečkem na matně vlhký podklad. Druhá vrstva se nanáší po dostatečném ztuhnutí a kontrole vadných míst první vrstvy.</p> <p>Konečná vrstva musí vykazovat na celé ploše minimální tloušťku vrstvy požadovanou pro druh namáhání a nesmí na žádném místě překračovat maximální tloušťku vrstvy 4 mm.</p> <p>V rozích, hranách a výžlabcích je třeba dbát na obzvlášť pečlivé provedení stěrky.</p>
Zkušební osvědčení	<p>Upozornění:</p> <p>Při provádění hydroizolace v plaveckém bazénu provádíme zkoušku těsnosti nejdříve po 14 dnech dle Směrnice ZDB.</p> <p>Po dokončení práce je třeba chránit vrstvu 24 hodin před extrémními povětrnostními vlivy, např. přímým slunečním svitem, deštěm nebo mrazem.</p> <p>Plochy trvale pod vodou musí být v rozích, koutech a pracovních spárách šsněny vždy průběžným izolačním pásem Sopro Dichtband (napojování není přípustné).</p> <p>Certifikáty podle Všeobecného osvědčení stavebního dohledu abP pro tekuté hydroizolace ve spojení s pokládkou obkladů a dlažeb s lepidly Sopro: Sopro No.1 Flexkleber 400, Sopro No.1 schnell, Sopro No.1 weiss, Sopro No.1 weiss schnell, Sopro Varioflex, Sopro FF 450 Fliesenfest extra, SoproDuř[®] HF-K, Sopro megaFlex S2, Sopro megaFlex S2 turbo. Spňující kritéria zkoušky vodotěsnosti dle předpisu abP po 28 dnech, již po 7 resp. 14 dnech.</p>
Pokyny pro Vaši bezpečnost	<p>Materiál obsahuje cement, reaguje s vlhkostí resp. vodou silně alkalicky, proto je nutno chránit oči a kůži. Při zasažení ihned omýt vodou a při zasažení očí vyhledat lékaře. Produkt je hořlavý a může v určitém případě tvořit se vzduchem výbušnou atmosféru. Zabránit tvorbě prachu a elektrostatického náboje.</p> <p>Přiřazené symboly nebezpečnosti: podle stávajících předpisů nejsou povinné.</p> <p>Přiřazené S-věty:</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>GISCODE ZP1</p> <p>Nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES.</p>

Údaje obsažené v této informaci jsou popisy výrobku. Představují všeobecné pokyny na základě našich zkušeností a testů a nepřihlíží ke konkrétnímu případu aplikace. Z údajů nelze vyvozovat žádné nároky na náhradu. V případě potřeby se prosím obraťte na náš technický poradenský servis.

Aktualizace: 09.03.2008