

Flexibilní jednosložková těsnící emulze **Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec**

již po dvou hodinách možno provádět další práce
 rychle vytvrzuje i při nízkých teplotách
 jednosložková
 snadné a rychlé zpracování
 flexibilní, překleneje trhliny
 nízká spotřeba materiálu
 použití v interiéru, exteriéru a v bazénech
 jako kontaktní izolace pod keramické povrchy
 pro třídu namáhání A0a B0
 pro třídu namáhání A a B
 výrobek má certifikát „Všeobecného použití výrobku ve stavebním

díle“

Popis výrobku

Flexibilní, rychle vytvrzující těsnící emulze na bázi cementu pro izolace stavebních konstrukcí proti povrchové a tlakové vodě. Díky své malé tloušťce nabízí **Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec** konstrukční výhody a je vhodný jako kontaktní izolace pod keramické obklady a obklady z přírodního kamene na nových stavbách pro rekonstrukce, v interiéru i exteriéru, na stěnách i na podlaze. Pomocí **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec** je možno izolovat stěny a podlahy plaveckých bazénů. Hloubka bazénu nesmí překročit 6,0 m.

Jako podklad jsou vhodné, podle třídy vlhkostního namáhání, například omítky maltové skupiny II + III (DIN 18 550 díl 1+2), beton (DIN 1045), pórobetonové desky (DIN 4166), stěnové dutinové desky z lehkého betonu (DIN 18 148) nebo cementové a anhydritové potěry a potěry z litého asfaltu (DIN 18 560).

Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec splňuje požadavky technických listů Odborného svazu německého obkladačského průmyslu v oblastech „kontaktní izolace“ a „plavecké bazény“. Pokyny v těchto technických listech je nutno dodržovat.

V kombinaci s uvedenými lepidly jsou k dispozici certifikáty „Všeobecného použití výrobku ve stavebním díle“, vydané Zkušebnou stavebních hmot Braunschweig.

Číslo zkušební certifikátu: P-5096/2096-MPA BS **Servoflex K-Plus SuperTec**, **ServoStar 2000 Plus Flex**, **ServoStar 4000 Flex**, **Servofix-Trio-SuperTec**

Technické údaje

Barva	šedá
Použití	interiér, exteriér a pod vodou na stěnách i na podlaze
Zátěž vodou	po 3 dnech
Teplota zpracování	+5°C až +30°C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-20°C až +80°C
Přidávané množství vody	pro stěrkování: ca. 3,5 litru/ 15kg prášku pro natírání: ca. 4,5 litru / 15kg prášku
Doba zrání	5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracovatelnosti	30 minut
Pochozí / pokládka krytiny	po asi 2 hodinách
Doba schnutí	2 hodiny před aplikací další vrstvy
Odolnost proti dešti	po 8 hodinách
Označení podle GefStoffV	dráždivý
GISCODE	ZP1 - nízkým obsahem chromátů podle TRGS 613
Skladování	skladovat v suchu, skladovatelnost 6 měsíců

*při 20 °C a 65% relativní vzdušné vlhkost. Vyšší teploty tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty je prodlužují.

Příprava podkladu

Suchý nebo vlhký podklad musí být čistý, nosný, mírně porézní a v zásadě rovný. V případě potřeby povrch otryskáme nebo nerovná místa srazíme. Díry, hnízda nebo trhliny na povrchu odstraníme ve zvláštním pracovním kroku, např. pomocí SERVOCRET RS. V interiéru se savé a nesavé podklady opatří přednátěrem **Okatmos UG 30**. Přednátěr **Okatmos UG 30** je vhodný rovněž na savé, suché

podklady v exteriéru a pod vodou. Betonové stěny v místech pod vodou je třeba po zlepšení přilnavosti mechanicky zdrsňit, např. opískováním.

Zpracování

Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec smíchejte s vodou na hmotu bez hrudek. Nechte asi 5 minut zrát a pak znovu promíchejte. Těsnící emulzi nanášejte na plochy, které budou vystaveny účinkům vody.

Pro namáhání vlhkostí třídy A0 a B0 je potřeba provést nejméně dva pracovní kroky. 1. Alternativa první i druhou vrstvou naneste pomocí 4mm zubové stěrky.

Následně se povrch se stopami po stěrce zahradí. V případě staveb s předepsanými stavebními postupy /balkóny, terasy/ první i druhou vrstvou naneste pomocí 4mm zubové stěrky. Následně se povrch zahradí hladkou stěrkou. V oblastech pod vodou proveďte třetí nános stěrkou 4 mm, a zahradte povrch. Potřebnou tloušťku filmu si potvrďte výpočtem spotřeby materiálu na m².

Z důvodu vyloučení vzniku trhlin v rozích a koutech se do první, ještě čerstvé vrstvy vloží Kiesel Dichtband Izolační páska popř. Dichtecken - Tvarovky pro vnitřní a vnější rohy, pro utěsnění průchoďů potrubí a podlahových vpustí se použije Dichtmanschette Wand, Boden- izolační manžeta pro stěny nebo podlahy. Při provádění druhé vrstvy se potom tyto vložené prvky přetáhnou nanášenou emulzí, dbejte na dostatečnou tloušťku nanášeného filmu. Pro odvodnění plochy použivejte vpustí s dvoustupňovou přírubou. Překrytí napojení pásek min. 6 cm.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Nářadí a spotřeba

Zednické košťátko, hladítko, štětec, příslušná zubová stěrka.

	Spotřeba prášku	Tloušťka mokrého filmu emulze	Tloušťka zaschlé vrstvy	Počet pracovních kroků
Soukromé koupelny Balkóny, terasy	min. 2,8 kg/m ²	min. 2,2 mm	min. 2 mm	min. 2
Třída namáhání A	min. 2,8 kg/m ²	min. 2,2 mm	min. 2 mm	min. 2
Třída namáhání B	min. 3,5 kg/m ²	min. 3,0 mm	min. 2,5 mm	min. 3

Balení

54 x 15 kg papírové pytle

Číslo výrobku

12010

Stav

29.05.2013/lo

Upozornění

Uvedené údaje jsou založeny na zkušenostech a je nutno je chápat jako všeobecné pokyny. Nemůžeme převzít záruku za zdar Vaší práce, protože nemůžeme ovlivnit konkrétní podmínky při provádění na stavbě ani řádné zpracování materiálu. V každém případě doporučujeme provést nejprve zkušební vzorek.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna ostatní vydání svoji platnost.