

SILIKÁTOVÝ OCHRANNÝ NÁTĚR

TOP SEAL SV100 SILIKÁTOVÝ OCHRANNÝ A TĚSNICÍ NÁTĚR

CERTIFIKACE A REGISTRACE

› Certifikace společnosti podle DIN EN ISO 9001:2015



VLASTNOSTI

- * zpeňování podkladu, uzavírání pórů, zvyšování chemické odolnosti
- * utěšňování podkladových struktur vůči průniku slané vody, kyselin, odpadním vodám a jiným chemikáliím
- * ochrana a oprava rezervoárů, zásobníků a nádrží na pitnou vodu
- * ochrana před průnikem vody trhlinami
- * ochrana před tvorbou výkvětů
- * zvyšuje povrchovou pevnost betonových konstrukcí a potěrů, zvyšuje jejich oděruschopnost
- * vytváří povrch, který odpuzuje vodu a oleje
- * nezpůsobuje téměř žádnou vizuální změnu povrchu
- * hloubkový průnik do podkladu díky nano technologiím při zachování paropropustnosti
- * povrch zůstává difuzně otevřený za účelem úniku vodní par
- * vysoká teplotní odolnost
- * lehká zpracovatelnost a okamžitá použitelnost
- * řídká kapalina bez zápachu
- * rychlé schnutí
- * brání růstu řas na přírodních kamenech a betonových površích
- * nepoškozuje životní prostředí

POUŽITÍ

- * na staré i nové cementem vázané podklady
- * utěšňování povrchů proti průniku vlhkosti a srážkové vody
- * povrchy s vysokým mechanickým a chemickým namáháním
- * povrchy, na které působí slaná voda
- * povrchová ochrana betonových ploch, potěrů, betonových trubek a všech cementem vázaných prvků a podkladů

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP	TOP SEAL SV100	
Báze	anorganický materiál	
Rozpouštědla	neobsahuje	
Barva	transparentní	
Konzistence	tekutá	
Viskozita	mPa · s	< 100
Max. vlhkost vzduchu	max.	95 % r. F.
pH	11,9	
Potřebný počet vrstev:	1-2 v průběhu 5-10 min	
Aplikace	štětka, váleček, stříkačka	
Hustota	g/cm ³	1,1
Spotřeba (závislá na podkladu)	g/m ²	150 - 400
Teplota vzduchu a podkladu	+5 °C max. +55 °C	

Skladování: 24 měsíců v originálních a uzavřených obalech, na chladném a suchém místě bez mrazu

Balení: 5 kg kanistr



SPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

Povrch by měl být suchý a zbavený prachu. Nesoudržné části, oleje, mastnoty, tuky a jiné nečistoty musí být odstraněny. Křídově prашné a pískové povrchy musí být ošetřeny, toho docílíte výkonným průmyslovým vysavačem. Měkké nátěry se musí odstranit.

NANÁŠENÍ:

TOP SEAL SV100 se neředěný nanáší na suchý podklad stříkáním, štětcem nebo válečkem. Pokud je podklad velmi savý nebo jemně pórovitý, tak první vrstvu s **TOP SEAL SV100** zředíte vodou 1:1. Když jsou potřeba 2 vrstvy (produkt stále vsakuje do podkladu), pak dodržte zásadu "mokrý do mokrého". Vyhněte se přebytkům. Ošetřený povrch musí být 24 hodin chráněn před deštěm a vlhkostí. Natřený povrch nechejte schnout nejméně 6 hodin. Nepracujte, pokud je teplota nižší, než teplota rosného bodu.

POZOR:

Pokud se **TOP SEAL SV100** kombinuje s **SEAL SI100**, musí se nejprve aplikovat **SEAL SI100** a po dostatečném zaschnutí (povrch nesmí být mokry), je možné aplikovat **TOP SEAL SV100**. Informace o zpracování **SEAL SI100** najdete v technickém listu pro **SEAL SI100**.

Nářadí a čištění:

Štětky, válečky, kartáče a stříkácí pistole je po ukončení práce nutné očistit vodou. Nástroje před dalším použitím musí být čisté a suché.

Upozornění:

Při testu vzhledu na dekorativních betonových plochách by se měla zkušební plocha natřít nejméně předchozí den a na nekritickém místě. Nenanášejte **TOP SEAL SV100** na nesavé podklady. Sklo, dlažby a obklady, hliník apod., chraňte před zastříkáním tímto výrobkem. Znečištěné povrchy ihned očistěte vodou. Je důležité, aby nedošlo k náhodnému lokálnímu znečištění ploch odkapáváním nátěru ze štětců, válečků apod. Po celoplošné aplikaci by na těchto místech mohly vznikat výkvěty. Po dobu aplikace doporučujeme nosit čistou obuv, aby nedocházelo ke kontaminaci ploch nečistotami, před nanášením nátěru.