

SILIKÁTOVÝ OCHRANNÝ NÁTER

TOP SEAL SV100 Silikátový ochranný a tesniaci náter

Cetifikáty, osvedčenia, atesty

- › Certifikácia spoločnosti podľa DIN EN ISO 9001:2015



Vlastnosti

- › spevňovanie podkladu, uzatváranie pórov, zvyšovanie chemickej odolnosti
- › utesňovanie podkladových štruktúr voči prieniku slanej vody, kyselín, odpadovým vodám a iným chemikáliam
- › ochrana a oprava rezervoárov, zásobníkov a nádrží na pitnú vodu
- › ochrana pred prienikom vody trhlinami
- › ochrana pred tvorbou výkvetov
- › zvyšuje povrchovú pevnosť betónových konštrukcií a poterov, zvyšuje ich oderuschopnosť
- › vytvára odpudivý povrch voči vode a olejom
- › nespôsobuje takmer žiadnu vizuálnu zmenu povrchu
- › hĺbkový prienik do podkladu vďaka nano-technológiám pri zachovaní paropriepustnosti
- › povrch ostáva difúzne otvorený za účelom úniku vodných pár
- › vysoká teplotná odolnosť
- › ľahká spracovateľnosť a okamžitá použiteľnosť
- › riedka kvapalina bez zápachu
- › rýchle schnutie
- › bráni rastu rias na prírodných kameňoch a betónových povrchoch
- › nepoškodzuje životné prostredie

Použitie

- › na staré aj nové cementom viazané podklady
- › utesňovanie povrchov proti prieniku vlhkosti a zrážkovej vody
- › povrchy s vysokým mechanickým a chemickým namáhaním
- › povrchy na ktoré pôsobí slaná voda
- › povrchová ochrana betónových plôch, poterov, betónových rúr a všetkých cementom viazaných prvkov a podkladov

Technické údaje

TYP	TOP SEAL SV100	
Báza	anorganický materiál	
Rozpúšťadlá	neobsahuje	
Farba	transparentná	
Konzistencia	tekutá	
Viskozita	mPa · s	< 100
Max. vlhkosť vzduchu	max.	95 % r. F.
pH	11,9	
Potrebný počet vrstiev:	1-2	
Aplikácia	štetka, valček, striekačka	
Hustota	g/cm ³	1,1
Spotreba (závislá od podkladu)	g/m ²	150 - 400
Teplota vzduchu a podkladu	+5 °C max. +55 °C	

Skladovanie: 24 mesiacov v originálnych a uzavretých obaloch, na chladnom a suchom mieste bez mrazu

Balenie: 5 kg kanister (na vyžiadanie aj iné balenia)



Spracovanie

Príprava podkladu:

Povrch by mal byť suchý a zbavený prachu. Nesúdržné časti, oleje, mastnoty, tuky a iné nečistoty musia byť odstránené. Kriedovo prašné a piesočnaté povrchy musia byť ošetrené, čo sa dá doceliť výkonným priemyselným vysávačom. Mäkké nátery sa musia odstrániť.

Nanášanie:

TOP SEAL SV 100 sa neriedený nanáša na suchý podklad striekaním, štetcom, alebo valčekom. Ak je podklad veľmi savý, alebo jemne pórovitý, tak prvú vrstvu s **TOP SEAL SV 100** zriedte s vodou 1 : 1. Keď sú potrebné 2 vrstvy (produkt stále vsakuje do podkladu), tak dodržte zásadu "mokrý do mokrého". Vyhnite sa prebytkom. Ošetrený povrch musí byť 24 hodín chránený pred dažďom a vlhkosťou. Natretý povrch nechajte schnúť najmenej 6 hodín. Nepracujte ak je teplota nižšia ako teplota rosného bodu.

Pozor!

Ak sa **TOP SEAL SV100** kombinuje so **SEAL SI100**, musí sa najskôr aplikovať **SEAL SI100** a po dostatočnom zaschnutí (povrch už nesmie byť mokry), je možné aplikovať **TOP SEAL SV100**. Informácie o spracovaní **SEAL SI100** nájdete v technickom liste pre **SEAL SI100**.

Náradie a čistenie:

Štetce, valčeky, kefy a striekačky je po ukočení práce nutné očistiť vodou. Nástroje pred ďalším použitím musia byť čisté a suché.

Upozornenie:

Pri teste vzhľadu na dekoratívnych betónových plochách by sa mala skúšobná plocha natrieť najmenej v predchádzajúci deň a na nekritickom mieste. Nenanášajte **TOP SEAL SV 100** na nesavé podklady. Sklo, dlažby a obklady, hliník a pod. chráňte pred zaškrábaním týmto výrobkom. Znečistené povrchy ihneď očistite vodou. Je dôležité aby nedošlo k náhodnému lokálnemu znečisteniu plôch odkvapávaním náteru zo štetcov, valčekov a pod. Po celoplošnej aplikácii by na týchto miestach mohli vzniknúť výkvety. Počas aplikácie odporúčame nosiť čisté obuv, aby nedochádzalo ku kontaminácii plôch nečistotami, pred nanášaním náteru.