

Kremičitý spevňujúci a voduodpuďujúci prípravok

- Permanentný vodeodolný a pevný povrch
- Vysoká chemická odolnosť
- Jednoduchá aplikácia
- Paropriepustný
- Priateľský k životnému prostrediu

Popis: VANDEX SEALTOP 111 je inovatívny, jednozložkový na vodnej báze založený kremičitý systém.

Použitie: Spevňuje a utesňuje porézne, savé a pieskové plochy ako betón, potery a minerálne cementové povrchy vystavené slanej vode a agresívnym chemickým prípravkom. Je vhodný do exteriéru aj do interiéru napr. výrobné haly a poľnohospodárske priestory.

Typické aplikácie

- Existujúce a nové cementové podlahy
- Povrchy vystavené silným mechanickým a chemickým pôsobeniam a slaným vodám
- Permanentná ochrana povrchu proti agresívnym prípravkom napr. kyseliny pre betón, potery, potrubia a cementové substráty.
- Ochrana proti graffitiom na minerálnych povrchoch (neumožňuje hlbkovú penetráciu farby)

Vlastnosti: Preniká hlboko do štruktúry materiálu a s mineralnými zložkami cementu, vytvára extrémne odolnú a trvanlivú štruktúru. Po jeho aplikácii je povrch vodeodolný a tuhý, ochránený proti kyselinám a slanej vode. Prenikaniu znečisťujúcich látok, vody a vlhkosti do povrchu je trvalo zabránené.

Ďalšie vlastnosti :

- lepšia odolnosť proti mrazu
- odolnosť voči vyzrážaniu kryštálov
- bez rozpúšťadiel, bez zápachu, bez prchavých organických látok
- napriek nízkej viskozite preniká hlboko do povrchu
- rýchloschnúci a priateľský k životnému prostrediu

Príprava povrchu: Podklad musí byť pevný, suchý a odprašnený. Je potrebné odstrániť uvoľnené častice ako olej a masť. Je potrebné eliminovať kriedové a pieskové častičky napr. priemyselným vysávačom. Eliminovať spodnú vrstvu omietky a nekompaktný náter. Po mokrom čistení napr. vysokotlakým čističom je potrebné nechať dostatočný čas na vyschnutie pred aplikáciou produktu SEALTOP 111.

Aplikácia: Neriedený Vandex Sealtop 111 sa aplikuje štetcom, alebo striekaním na savý, suchý povrch. Pri veľmi savom, alebo pórovitom povrchu môže byť riedený vodou v pomere 1:1. Ak je to nutné môžu sa aplikovať 2 vrstvy na seba do 10 minút. Spotreba: V závislosti od nasiakavosti povrchu, je spotreba 150-400ml/m². Spotrebu je možné otestovať na malej ploche povrchu.

Ošetrovanie: Po aplikácii musí byť povrch ochránený pred dažďom, vlhkosťou ako aj pred náhlym vyschnutím po dobu 24 hodín.

Balenie: 5kg a 15kg plastová nádoba

Skladovanie: Ak je materiál skladovaný na suchom mieste, uzavretý a v originálnom balení je jeho životnosť 12 mesiacov.

Zdravie a bezpečnosť: Vandex Sealtop 111 je zásaditý. Pri manipulácii je potrebné dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia.

Technické údaje:

Báza		Anorganický materiál
Skupenstvo		tekuté
Hustota	[kg/l]	cca.1,1
Viskozita	[mPa.s]	< 100
Farba		transparentná
Max.pripustná vlhkosť vzduchu	[%]	95
Hodnota pH		11,9