

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL Premium WaterSil

Impregnačný prostriedok na báze vody obsahujúci silán/siloxán. Preniká hlboko do pórov materiálu a po zaschnutí v priebehu niekoľkých dní vytvorí povrch, ktorý zostane vodoodpudivý 5-10 rokov. Neznižuje priedušnosť ošetrovaného materiálu. Možno ho aplikovať na prírodný kameň, tehly, betón, ľahký betón a omietnuté povrchy. Keďže ošetrovaný povrch sa stáva vodoodpudivým, zvyšuje sa aj jeho tepelná odolnosť.

Oblasť použitia

Impregnačný prostriedok na prírodný kameň, tehly, betón a omietnuté povrchy.

Podmienky použitia

Teplota povrchu a vzduchu počas aplikácie je od +5 °C do +35 °C a relatívna vlhkosť nesmie presiahnuť 80 %.

Pokyny na použitie

Odstránia sa nečistoty, olej, mastnota, organické látky, usadeniny, staré nátery alebo iné látky, ktoré by mohli zhoršiť prenikanie kvapaliny. Používa sa mokrý pieskovač alebo tlakový čistič. Aby sa dosiahli najlepšie výsledky, povrch sa má umyť aj vtedy, keď na ňom nie sú viditeľné nečistoty. Povrch musí úplne vyschnúť. Všetky opravy s použitím malty potrebujú dostatok času na vyschnutie. Pred aplikáciou je potrebné zakryť okná, dvere a iné drevené a kovové povrchy. Pred použitím výrobok pretrepte. Na povrch sa má nanášať pomocou nízkotlakovej trysky (napr. záhradným postrekovačom), pričom sa začína od spodnej časti a postupuje sa smerom hore. Môže sa použiť aj štetec alebo maliarsky valček. Na dosiahnutie lepšej absorpcie sa aplikácia začína "zvlhčením" povrchu. Povrch by sa mal nasýtiť tekutinou. Celý výrobok sa má na povrch naniesť v priebehu jedného pracovného cyklu! Spotreba výrobku je 1-5m²/l (alebo 0,2-1 l/m²) v závislosti od nasiakavosti povrchu. Výsledok v podobe efektu vodných kvapiek je viditeľný za niekoľko dní.

Čistenie

Nástroje a povrchy postriekané nadbytočnou tekutinou sa musia okamžite umyť mydlovou vodou. Po zaschnutí výrobok zanecháva viditeľné stopy na hustých povrchoch, ako je sklo, kov alebo farba. Zaschnutý, polymerizovaný produkt sa dá odstrániť len mechanicky.

Technické údaje

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota
Povrch suchý	hod.	1
Úplne suché	hod.	48
Hustota	g/cm ³	0,99
pH	hod.	6,8
Priemerná hĺbka prieniku	mm	3,2 (v závislosti od povrchu)
Zníženie penetrácie vody (ASTM C-642)	%	95
Priepustnosť pre vodnú paru	%	100

Uvedené hodnoty boli získané pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti 50 %, ak nie je uvedené inak.

Farba

Biela.

Balenie

Plastové nádoby s objemom 1 l, 3 l, 10 l.

Skladovanie

Garantovaná doba skladovania 24 mesiacov od dátumu výroby, ak sa skladuje v uzavretom originálnom balení na suchom mieste pri teplote od +5 °C do +30 °C, chráňte pred mrazom.

Bezpečnostné požiadavky

Uchovávajte mimo dosahu detí. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte vhodné rukavice. Podrobné bezpečnostné informácie sú k dispozícii v karte bezpečnostných údajov (KBÚ).