Technický list



HYDROMUR

CE
EN 1504-2

hydrofobizační transparentní nátěr 995 00

Popis Rozpouštědlový hydrofobizační (vodu odpuzující) nefilmotvorný transparentní nátěr na bázi siloxanových pryskyřic pro impregnaci minerálních exteriérových povrchů. Splňuje normu EN 1504-2:2005 (systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí) pro danou třídu: hydrofobní impregnace (H) v souladu s 1.1 (ochrana proti riziku pronikání), 2.1 (regulace vlhkosti), 8.1 (zvýšení odporu omezením obsahu vlhkosti) programové prohlášení 4, příloha ZA.3f.

Použití Pro impregnaci betonu, fasád, soch, pohledových cihel, přírodních porézních kamenů, cementových a vápenných podkladů tak, aby byl povrch voděodolný a zároveň umožňoval velmi dobrou prodyšnost vodních par a tím byl ošetřenému povrchu ponechán přirozený vzhled. Snížením absorpce vody brání růstu řas a plísní a karbonizaci povrchu.

Podklad Beton, cihly, kámen, vápenné a pískovcové podklady.

Technické parametry

- Typ pojiva	Siloxanová pryskyřice
- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	0,83 kg/l ± 0,02
- Viskozita	cca 8 mPa x sec. (stupeň míchadla 1, rychl.otáček 50)
- Suchý zbytek při 120°(EN ISO 3251)	4,8% ± 0,2
- Suchý zbytek při 450°(EN ISO 3451-1 metoda A)	3,5% ± 0,2
- Suchý zbytek při 900°(EN ISO 3451-1 metoda A)	3,5% ± 0,2
- Tloušťka suchého filmu na jeden nátěr (ISO 2808-5b)	není filmotvorný, musí penetrovat do podkladu

FINÁLNÍ HODNOTY

Požadavek	Metoda zkoušení	Požadavek dle EN 1504-2	Výsledek
- Kapilární nasákavost	EN 1062-3	$W < 0{,}1 kg/m^2xh^{0,5}$	vyhovuje
- Hloubka průniku	hloubka průniku	třída I < 10mm	vyhovuje
- Absorpce vody a odolnost proti alkáliím	EN 13580	absorpce < 7,5%	vyhovuje
- Rychlost sušení hydrofobní impregnace	EN 3579	třída I > 30%	vyhovuje

Výrobek není klasifikován dle Nařízení 2004/42/EU

Aplikace Štětec, váleček, nástřik při použití nízkého tlaku.

Teplota při aplik. +5 °C až +28 °C

Ředění Neředěný (připraven k použití) **Typ ředidla** Nářadí - ihned čištění pomocí PINOSOLVE

Vydatnost *) **10 – 15 m²/l** na nátěr v závislosti na absorpci. Doporučují se 2 – 3 nátěry v intervalech 10 – 20 min. (mokré na mokré).
*) *Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.*

Rel. vlhkost max. 80% **Zasychání při 20°C** po 2-6 hod., celkové po 24 hod.

Způsob dodávky 4 l ; 16 l kovový obal

Upozornění a všeobecné pokyny

Zjistit, zda-li je povrch dostatečně porézní. V případě velmi málo savých povrchů může být pak povrch barevně nejednotný. Při aplikaci na nové vápenné povrchy nutno vyčkat alespoň 10 dní před použitím HYDROMURU, aby podklad dostatečně zkarbonoval. Nedodržením časového odstupu se mohou vytvořit skvrny a „bílé mapy“ při dalším kontaktu s vodou. Nepoužívat na vlhké podklady a chránit před srážkovou vodou 24-48 hod. po aplikaci. Obecně není možno přetírat barvami nebo nanášet omítkoviny. V časovém odstupu, kdy dochází k následné degradaci nátěru a po ověření přilnavosti lze provádět povrchové úpravy.

Zpracování, příprava podkladu

Povrchy musí být suché a čisté. Nesoudržné části mechanicky odstranit. Eventuální plísně ošetřit jedním nebo dvěma nátěry biocidního přípravku BIOCID. Po jeho zaschnutí a následném očištění aplikovat HYDROMUR.

Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném balení. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užitné vlastnosti minimálně 36 měsíců od data výroby označeném na obalu. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

Bezpečnostní předpisy

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a další informace jsou uvedeny na etiketě a v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Ostatní informace

Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.

rev. říjen 2025

Paulín CZ, s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz, tel.: 777 241 998