

Technický list výrobku

Rodinná firma, sro, Okružná 150/28, Čadca
Tel. 0949866562, www.isokor.com
marek@isokor.com

17.1.2020

Isokor®SW EKO

Oblast použití

Isokor®SW EKO je hydrofobizující impregnační nátěr pro ošetření svislých i vodorovných savých minerálních povrchů, suchých i mírně vlhkých, proti vodě, vlhkosti a nadměrnému znečišťování. Vhodný je k ošetření fasád (starých i nových např. akrylátových, silikonových, silikátových fasád), všech druhů omítek, minerálních povrchů jako vápence, pískovce, čediče, přírodního mramoru, žuly (a dalších minerálů), umělého kamene (betonu), , betonové střešní krytiny a pálené neglazované krytiny.

Charakteristika

- vynikající odolnost vůči padající a stříkající vodě, kyselinám a zásadám (až do pH = 14), s výjimkou koncentrovaných kyselin,
- odolnost vůči posypové soli,
- podstatně snížená přilnavost pro nečistoty, při dešti se projeví samočistící efekt,
- podstatně snížená možnost růstu mikroorganismů a mechů,
- vysoká transparentnost, vzhled ošetřeného povrchu se nezmění,
- vyšší barevná stálost povrchu,
- vynikající propustnost pro vodní páru a plyny,
- odolný vůči UV-záření a změnám teploty,
- vysoká životnost.

Technické údaje

Složení: voda, isopropanol, modifikované hybridní látky, aditiva.

Konzistence: bílá tekutina, před použitím je třeba ji dokonale rozmíchat (protřepat cca 10 sec.)

Specifická hmotnost: 1,00 – 1,02 g/cm³

Čistící prostředky: isopropanol, voda do 10 min. po znečištění

Nanášení: stříkáním ručním rozprašovačem, štětem, válečkem, u větších ploch nízkotlakou pistolí (tlak1 -5 bar).

Vydatnost: 7-12 m²/L v závislosti na nasákavosti podkladu.

Doba schnutí a zrání: schnutí trvá cca 120 min. Do 10 minut od aplikace lze přebytečný přípravek odstranit pomocí suchého čistého hadru, po 12 hodin. je možné po ošetřeném povrchu chodit, po 24hod. je reakce ukončena a povrch lze zatížit.

Balení

- láhev o objemu 1 l + rozprašovač,
- kanystr o objemu 5 l,
- příp. dle požadavků zákazníka.

Skladování

Skladovat pouze v obalech z HDPE nebo ze skla.

Teplota skladování: skladovat při teplotách 5 - 30°C, nevystavovat přímému slunečnímu záření a mrazu.

Doba skladování: 36 měsíců od data výroby.

Pracovní postup

Povrch musí být alespoň tak suchý, aby dokázal absorbovat dodatečnou tekutinu, povrch musí být pevný, odmaštěný, bez puklin a nečistot. V případě, že jste pro čištění použili čisticí prostředek, opláchněte povrch větším množstvím vody a nechte vyschnout. Před použitím přípravků protřepejte po dobu alespoň 10 vteřin. Nanášejte obousměrně v horizontálním směru. Aplikujte při teplotě v rozmezí 5°C až 35°C, pokud je to možné, vyhýbejte se při aplikaci působení přímého slunečního světla. Během následujících 24 hodin po aplikaci teplota nesmí klesnout pod +5°C. Výrobek nesmí být ředěn. Používejte jen takové množství přípravku, které je schopno do materiálu vsáknout.

Dbejte na dodržování doporučení uvedených v technickém listu – dodržujte dobu schnutí a zrání.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci s přípravkem dodržujte běžná bezpečnostní opatření jako při práci s chemickými přípravky. Při stříkání se vyhněte nadýchání aerosolu. Při náhodném požití nevyvolávejte zvracení, ale vypijte větší množství vody a vyhledejte lékařskou pomoc. V případě zasažení očí, otevřené oči vypláchněte větším množstvím tekoucí vody. V případě zasažení pokožky zasažené místo opláchněte tekoucí vodou. Pokud potíží přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah dětí. Ředění příp. míchání s jinými látkami je zakázáno. Dráždí oči. Zamezte styku s kůží a očima. Recyklujte pouze prázdné obaly.

Poznámka - Instrukce a informace, které jsou součástí Technického listu výrobku, jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uváděny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikace je mimořádně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet.

Upozornění : Skladovatelnost udává dobu, po kterou výrobce ručí za plnou funkčnost výrobku, v případě dodržení podmínek skladování. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny.