



Technický list výrobku

Rodinná firma, s.r.o., Okružná 150/28, Čadca 02204
tel. 0949866562, www.isokor.com
marek@isokor.com

17.01.2020

Isokor EKO PROFI

Oblasť použitia

Isokor® EKO PROFI je hydrofobizujúci impregnačný náter na ošetrovanie málo nasiakavých minerálnych povrchov, ako protišmyková dlažba proti vode, vlhkosti a nadmernému znečisťovaniu, najmä proti pevnému usadzovaniu vodného kameňa. Vhodný je na ošetrovanie gresovej či protišmykovej dlažby, matných obkladov, prírodného mramoru, žuly (ako aj ďalších minerálov), umelého kameňa, pálenej neglazúrovanej krytiny.

Charakteristika

- vynikajúca odolnosť voči padajúcej a striekajúcej vode, kyselinám a zásadám (až do pH = 14),
- odolnosť voči posypovej soli,
- podstatne znížená príľnavosť pre nečistoty, pri daždi sa prejaví samočistiaci efekt,
- podstatne znížená možnosť rastu mikroorganizmov a machov,
- vysoká transparentnosť, vzhľad ošetrovaného povrchu sa nezmení,
- vyššia farebná stálosť povrchu,
- vynikajúca priepustnosť pre vodnú paru a plyny,
- odolný voči UV-žiareniu a zmenám teploty,
- vysoká životnosť.

Technické údaje

Zloženie: voda, izopropanol, modifikovaný oxid kremičitý, aditíva.

Konzistencia: bezfarebný roztok, jedná sa o tixotropnú látku, preto je potrebné pred použitím ju dokonale rozmiešať (pretrepať cca 10 sek.)

Špecifická hmotnosť: 0,98 – 1,01 g/cm³

Čistiace prostriedky: izopropanol, etanol, acetón do 10 min. po znečistení

Nanášanie: striekaním ručným rozprašovačom, štetom, valčekom, pri väčších plochách nízkotlakovou pištoľou (tlak 1 -5 bar).

Spotreba: 30-50 ml/m² v závislosti od nasiakavosti podkladu

Doba schnutia a zrenia: schnutie trvá cca 120 min. Do 10 minút od aplikácie je možné prebytočný prípravok odstrániť pomocou suchej čistej handry, po 8 hod. je možné po ošetrovanom povrchu chodiť, po 24 hod. je reakcia ukončená

Balenie

- fľaša s objemom 500ml alebo 1 l + rozprašovač,
- kanister s objemom 5 l,
- príp. podľa požiadaviek zákazníka.

Skladovanie

Teplota skladovania: skladovať pri teplotách 5 - 30°C, nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu a mrazu.

Doba skladovania: 36 mesiacov od dátumu výroby.

Pracovný postup

Povrch musí byť suchý, pevný, odmastený, bez puklín a nečistôt. V prípade, že ste na čistenie použili čistiaci prostriedok, opláchnite povrch väčším množstvom vody. Pred použitím prípravok pretrepte po dobu aspoň 10 sekúnd. Nanášajte obojsmerne v horizontálnom smere, prípadne použite textilnú utierku či maliarský válec pre dokonalú distribúciu materiálu po ošetrovanom povrchu. Aplikujte pri teplote v rozmedzí 5°C až 30°C v prostredí s ovzduším s nízkou vlhkosťou a ak je to možné, vyhýbajte sa pri aplikácii pôsobeniu priameho slnečného svetla. Počas nasledujúcich 24 hodín po aplikácii teplota nesmie klesnúť pod +5°C. Výrobok nesmie byť riedený. Používajte len také množstvo prípravku, ktoré je schopné do materiálu vsiaknuť. Dbajte na dodržiavanie doporučení uvedených v technickom liste – dodržiavajte dobu schnutia a zrenia.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci s prípravkom dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia ako pri práci s chemickými prípravkami. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Dráždi oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V prípade kontaktu s očami je potrebné ich vymyť s veľkým množstvom čistej vody. V prípade prehltnutia nespôsobujte dávenie, ale požite väčšie množstvo vody a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Uchovávajte mimo dosahu detí. Recyklujte len prázdne obaly.

Poznámka - Inštrukcie a informácie, ktoré sú súčasťou Technického listu výrobku, sú výsledkom našich skúšok a skúseností a sú uvádzané v dobrej viere. Pretože rôznorodosť materiálov a podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácie je mimoriadne vysoký, nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme všeobecne prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme zamýšľanú aplikáciu vopred vyskúšať.

Upozornenie : Skladovateľnosť udáva dobu, počas ktorej výrobca ručí za plnú funkčnosť výrobku, v prípade dodržania podmienok skladovania. Po tejto dobe môžu byť deklarované vlastnosti narušené.