



## Technický list výrobku

Rodinná firma, sro, Okružní 150/228, Čadca 02204  
Tel. 0949866562, [www.isokor.com](http://www.isokor.com)  
[marek@isokor.com](mailto:marek@isokor.com)

17.01.2020

# Issokor EKO PROFI

## Oblast použití

**Isokor® EKO PROFI** je hydrofobizující impregnační nátěr na ošetření málo nasákových minerálních povrchů, jako protiskluzová dlažba proti vodě, vlhkosti a nadměrnému znečišťování, zejména proti pevnému usazování vodního kamene. Vhodný je k ošetření gresové či protiskluzové dlažby, matných obkladdů, přírodního mramoru, žuly (a také dalších minerálů), umělého kamene, pálené neglazované krytiny.

## Charakteristika

- vynikající odolnost vůči padající a stříkající vodě, kyselinám a zásadám (až do pH = 14),
- 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, modifikovaný oxid křemičitý, aditiva.

Konzistence: bezbarvý roztok, jedná se o tixotropní látku, proto je třeba před použitím ji dokonale rozmíchat (protřepat cca 10 sec.) Specifická hmotnost: 0,98 – 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Čistící prostředky: isopropanol, ethanol, aceton do 10 min. po znečištění  
Nanášení: stříkáním ručním rozprašovačem, štětem, válečkem, u větších ploch nízkotlakou pistolí (tlak 1 -5 bar).

Spotřeba: 30-50 ml/m<sup>2</sup> v závislosti na nasákovosti podkladu.

Doba schnutí a zrání: schnutí trvá cca 120 min. Do 10 minut od aplikace je možné přebytečný přípravek odstranit pomocí suchého čistého hadru, po 8 hodin. Ize po ošetřeném povrchu chodit, po 24hod. je reakce ukončena.

## Balení

- láhev o objemu 500ml nebo 1 l + rozprašovač,
- kanystr o objemu 5 l,
- příp. dle požadavků zákazníka.

## Skladování

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 suchý, pevný, odmaštěný, bez puklin a nečistot. V případě, že jste pro čištění použili čisticí prostředek, opláchněte povrch větším množstvím vody. Před použitím přípravku protřepejte po dobu alespoň 10 vteřin. Nanášejte obousměrně v horizontálním směru, případně použijte textilní utěrku či malířský válec pro dokonalou distribuci materiálu po ošetřovaném povrchu. Aplikujte při teplotě v rozmezí 5°C až 30°C v prostředí s ovzduším s nízkou vlhkostí a 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. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Dráždí oči. Zamezte styku s kůží a očima. V případě kontaktu s očima je třeba je vymyt s velkým množstvím čisté vody. V případě spolknutí nezpůsobujte zvracení, ale požijte větší množství vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah dětí. 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.