

# Impregnace přírodního kamene a zdiva Cura IG 20



- > připraven k použití
- > pomůcka při spárování
- > dlouhodobá ochrana povrchu
- > odpuzuje vodu a vodní kámen

## Popis produktu

Bezrozpouštědlová speciální impregnace připravená k okamžité aplikaci, na vodní bázi, obsahující přísady odpuzující vodu a oleje.

V interiéru i exteriéru k hloubkové impregnaci a ochraně přírodního kamene (surový i leštěný), savých neglazovaných keramických obkladů a dlažeb, cotto dlažby, dle nasákavosti i slinuté keramiky, jako pomocný přípravek při spárování hrubých a broušených vápencových materiálů, betonových dlaždic, cotto dlaždic apod. Výrobek má mírný zápach, který však velmi rychle vyprchá, proto se dá úspěšně aplikovat i v interiéru, v tomto případě však přesto doporučujeme při jeho nanášení větrat.

### Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
1 L / KFL	6	378

### Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 60 měsíců, chraňte před mrazem.

## Zpracování

### Zpracování:

Pokud je podklad vlhký, nemůže impregnace proniknout do kapilár, neboť jsou zaplněny vodou. Pokud je podklad jen částečně vyschlý, pak proniká impregnace do podkladu nerovnoměrně a může nastat rozdíl ve vzhledu povrchu – například různá intenzita oživení barevnosti nebo struktury podkladu. K vytvoření tzv. perlového efektu při smáčení impregnovaného povrchu vodou dochází v porovnání s rozpouštědlovými produkty jen zřídka. To však neznamená, že by povrch nebyl dostatečně impregnován, a že je možné usazování nečistot v kapilárách.

Podklad musí být před aplikací impregnace zcela vyschlý, beze skvrn a čistý. Případné nečistoty odstraňte vhodným čističem. Přípravek před upotřebením dobře protřepte. Impregnaci nanášejte neředěnou v rovnoměrné vrstvě štětcem, válečkem, stíracím mopem nebo nástřikem. Při nanášení na leštěné povrchy nutno přípravek vícekrát stírat tak, aby bylo dosaženo rovnoměrného nasycení podkladu. Toto opatření je

38269, Impregnace přírodního kamene a zdiva IG 20, platné od: 16.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

## Lité povlaky

nutné, neboť výrobek, jako všechny výrobky na vodní bázi, má vnitřní pnutí a tedy tendenci shlukovat se do louží. Nenasycené části plochy by pak nebyly dostatečně chráněny. Přebytečné množství impregnace po cca 10 – 20 minutách odstraňte, nenechte přípravek zaschnout. U silně nasákových podkladů postup v případě potřeby opakujte. Při 20°C začíná výrobek schnout již po cca 20 minutách.

## Technické údaje

Hustota	cca 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Spotřeba	1 litr vystačí na cca 20 m <sup>2</sup> (v závislosti na savosti podkladu)
Teplota zpracování	+5°C až +25°C
Vzhled	čirá nažloutlá kapalina

## Podklad

### Vhodné podklady:

Požadavky na minerální podklady:

Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení IBF – Průmyslové podlahy na bázi reaktivních pryskyřic. Musí být suchý, nosný, čistý, zbavený prachu a všech separačních vrstev a částic. Zbytková vlhkost podkladu max. 4% hmotnostní (max. 2,4%CM). Teplota podkladu min. +12°C a o 3°C vyšší, než teplota rosného bodu. Přídržnost povrchových vrstev podkladu v průměru alespoň 1,5N/mm<sup>2</sup> (nejmenší hodnota min. 1,1N/mm<sup>2</sup>).

## Pokyny pro produkt a zpracování

### Upozornění:

Před aplikací na leštěné povrchy citlivé na kyseliny jako jsou mramor nebo vápenec, proveďte zkoušku. Mohlo by dojít k narušení politury. Výrobky na vodní bázi jsou obvykle tolerantní vůči vlhkému podkladu, přesto však impregnaci aplikujte na dostatečně vyschlý podklad.

### Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu jednotlivých balení.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

### Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

### Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

## Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:

- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

Ochrana dýchacích cest:

- filtr třídy P2, při dlouhodobé expozici dýchací přístroj

Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produktu obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

Ochrana očí:

- používejte vhodné ochranné brýle

Ochrana pokožky:

- noste vhodný pracovní oděv

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. &nbsp; Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlase. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese [www.murexin.com](http://www.murexin.com).