

# Impregnace betonu IG 03

(Boden- /Wandimprägnierung IG 03)



- ✓ zpevňuje povrch
- ✓ zvyšuje otěruvzdornost
- ✓ vytváří bezprašný povrch



## Popis výrobku

Impregnace betonových a obecně všech minerálních povrchů, bez obsahu rozpouštědel, po aplikaci dochází k tzv. zkřemelnění povrchu, povrch je zpevněný, bezprašný, vodoodpudivý a má zvýšenou odolnost proti otěru.

## Použití

V interiéru i v exteriéru na horizontální i vertikální plochy, k uzavření pórů, omezení tvorby prachu, zpevnění povrchové vrstvy a usnadnění údržby zejména podlah v dílnách, ve sklepních prostorách, v skladovacích halách, na půdách, apod.

## Balení a skladování

### Balení:

5 kg plastový kanystr      96 kanystrů / 480 kg na paletě  
25 kg plastový kanystr      24 kanystrů / 600 kg na paletě

### Skladování:

V suchu a chladu v uzavřeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

## Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:    cca 0,3 kg / m<sup>2</sup>  
  
(závisí na savosti podkladu)

Hustota:    cca 1,28 g / cm<sup>3</sup>

Doba schnutí:    cca 6 hodin

pH hodnota:    12

Viskozita:    13 sec. DIN 4

Teplota zpracování:    +5°C až +30°C

Spotřeba je závislá na nasákavosti podkladu.

## Zkoušeno podle



## Zpracování

### Doporučené nářadí:

Ruční pumpa s tlakovou stříkací pistolí, zalévací konev, koště, váleček, štětka.

### Podklad:

Podklad musí být soudržný, čistý, zbavený prachu, bez mastnot, olejů a separačních vrstev. Max. přípustná vlhkost podkladu 4% hm. Nelze aplikovat na trvale vlhký podklad a podklady zatížené tlakovou vodou.

### Příprava podkladu:

Podklad důkladně vyčistěte a mechanicky upravte (přebroušení, obrokování). Účinnost přípravku je závislá na pórovitosti (nasákavosti) podkladu.

### Míchání:

Přípravek je připraven k použití, neředí se. Obsah balení před aplikací protřepejte.

### Zpracování:

Impregnaci rozlejte na podklad např. zalévací konví a koštětem nebo válečkem roztáhněte rovnoměrně po ploše. Možno použít i nástřík. Po vsáknutí a zaschnutí impregnace (cca 6 hodin) postup opakujte. U velmi porézních materiálů doporučujeme také třetí nános. Vyvarujte se vzniku louží.

### Další ošetření:

Před aplikací zabraňte znečištění sousedících ploch např. zakrytím. Naimpregnovanou plochu chraňte vhodnými opatřeními před přímým sluncem, průvanem a ostatními povětrnostními vlivy.

## Pro perfektní systém

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezvýtku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálů ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost