

# Impregnační prostředek PERFECT EFEKT BETON

Silikonový hydrofobizační impregnat.

**Popis výrobku:** IMPREGNACE BETON PERFECT je vysoce kvalitní, připravený k aplikaci na bázi silikonu - hydrofobizační impregnat. Má vysoké penetrační schopnosti. Proniká hluboko do podloží a váže do struktury materiálu, aniž by na ní tvořil povlak. Neucpává póry, čímž může přes impregnovaný materiál nadále pronikat vlhkost a nemění se ani vzhled a barevnost. Ošetřený materiál se vyznačuje dokonalým „efektem odpuzování“ vody. Impregnace zajišťuje dlouhodobou ochranu v interiérech, tak ve venkovním prostředí.

**Použití:** Impregnace Beton Perfect je určen pro impregnaci minerálních podkladů, jako je architektonický beton, betonová obklady, kámen (např. pískovec), keramické cihly, minerální omítky a jiné nasákové povrchy vystavené působení vody a povětrnostním podmínkám.

**Vlastnosti:**

- odolný proti působení povětrnostních podmínek;
- hydrofobizační;
- hluboká penetrace;
- vysoká propustnost vlhkosti;
- neobsahuje rozpouštědla;
- nevytváří lesk a nemění barvy ošetřeného povrchu;
- výborně snižuje absorpci vody;
- chrání před znečištěním;
- je odolný vůči alkáliím a UV záření;
- minimalizuje vznik řas a mechů, vlhkých skvrn a výkvětů.

**Technické údaje:**

konzistence:	kapalina;
Barva:	mléčný, po zaschnutí bezbarvý;
Prostorová hustota:	asi 1 kg/dm <sup>3</sup> ;
Obsah aktivních látek:	10 %.
Rozsah teploty k provádění prací:	od +5 °C do +25 °C;
Zachování průniku vodní páry:	100 %.

**Spotřeba:** Přibližná spotřeba závisí na nasákovosti a druhu podkladu::

- Beton a betonová galanterie: 0,12 – 0,25 l/m<sup>2</sup>
- Přírodní kámen, silně nasákové: 0,20 – 0,25 l/m<sup>2</sup>
- Přírodní kámen, slabě nasákové: 0,12 – 0,15 l/m<sup>2</sup>
- Keramické cihly, nepovlékané: 0,20 – 0,25 l/m<sup>2</sup>
- Minerální omítky: 0,12 – 0,20 l/m<sup>2</sup>

Konečnou spotřebu určujte na základě zkoušek vykonaných na reprezentativním podkladu.

**Obaly:** plastové lahve à 1 l.

**Skladování a životnost:** V originálních obalech, suchých větraných místnostech o teplotě od +5 °C do +30 °C, do 12 měsíců ode dne výroby.

**Práce s obaly:** podle platných předpisů pro typický stavební odpad.

---

**Bezpečnostní pravidla:** EUH 208: Obsahuje směs 5-chloro-2-methylo-2H-izotiazol-3-onu [ES 247- 500-7] a 2-methylo-2H-izotiazol-3-onu [ES 220-239-6] (3:1). Může způsobit alergickou reakci.  
P101: Při nutné poradě s lékařem ukažte obal nebo nálepku.  
P102: Chraňte před dětmi.  
P103: Před použitím si přečtěte text na nálepce.  
P501: Obsah/láhev zneškodněte dle místních, regionálních, státních nebo mezinárodních předpisů.

Omezený obsah těkavých organických látek (VOC) podle směrnice 2004/42/ES (kat.A/g/FW): 30g/l (2010). Tento výrobek obsahuje nejvýše 30g/l VOC.

**Formálně právní dokumenty** Výrobek má atest Státního hygienického ústavu

## PLNĚNÍ

**Atmosférické podmínky** Při nanášení, vázání a vysychání se vyžaduje minimální teplota materiálu, okolí a podloží: + 5 °C. Nepracujte za přímého slunečního záření, deště a větru. a při teplotách vyšších než +25 °C. Mohou urychlit vypařování, což nepříznivě ovlivňuje hloubku pronikání materiálu.

**Zabezpečující práce:** Zakrýt (oblepit) prvky, které se mohou od materiálu ušpinit. Na lešení používejte ochranné plachty (sítě).

**Příprava podloží:** Podklad musí být stabilní, bez látek snižujících přilnavost (např. oleje, tuky), očištěný od oddělovacích se kousků, částec, prachu a jiných s ním nespojených prvků a pokud možno suché. Před pristoupením k jejich impregnaci by měly být ukončeny procesy tvrdnutí a vázání zabudovaných materiálů. Aby byla impregnace správná, musí podklad vstřebat příslušné množství impregnačního prostředku. Závisí to na pórovitosti stavebního materiálu a míry vlhkosti.

**Příprava materiálu** Stavební materiál se vyrábí ve formě připravené k použití. Před použitím zatřeste balením, aby došlo k jeho promíchání.

**Nanášení materiálu:** Materiál nanášejte rovnoměrně štětcem, válečkem nebo postřikem. Impregnat nanášejte až do nasycení, a to dvakrát v krátkých časových odstupech. Další vrstvu nanášejte před vyschnutím metodou „mokrě na mokré“.

**Doba schnutí:** Impregnovaný povlak chraňte před vlhkem, vodou a atmosférickými srážkami alespoň po dobu osmi hodin (je-li teplota 20°C). Změna teploty prodlužuje nebo zkracuje dobu schnutí.

**Čištění náčiní:** čistou, studenou vodou, ihned po použití

---