

# NaturGel SET

plnič pórů pro systém kamenných koberců STACHEMA



## Použití

**NaturGel SET** je gelový systém pro vyplnění pórů v kamenných kobercích **NaturIn** a **NaturWall**. Utěšňuje mezery v ploše již položených kamenných koberců. Zabraňuje zatékání kapalin a usazování prachu ve struktuře kamenného koberce. **Použití gelu nenahrazuje použití hydroizolace.**

## Obsah balení

Složka A: pojivo

Složka B: tvrdidlo

## Příprava podkladu

Již položený kamenný koberec před aplikací **NaturGel SET** vysajte, odmastěte omytím například mýdlovou vodou a nechte vyschnout. Na nově položený kamenný koberec můžete aplikovat **NaturGel SET** 48 hodin po pokládce.

## Příprava směsi

Doporučená teplota obou složek před aplikací je +15 °C.

Složka A + B se smíchá v poměru uvedeném na obalu. Obě složky se důkladně promíchají pomaloběžným míchadlem (max. 200 ot. /min)\* tak, aby nedošlo k nadměrnému provzdušnění směsi. Doba míchání je min. 2 minuty.

**\*UPOZORNĚNÍ: při použití rychlootáčkového míchadla může dojít k zahřátí směsi a prudké exotermické reakci a tím, ke znehodnocení materiálu.**

## Aplikace

Důkladně promíchaná směs se nabírá nerezovým nářadím. Gumovou stěrkou se gel tlakem vtírá do struktury kamenného koberce tak, aby se tenkou vrstvou gelu zaplnily póry mezi kameny. Nanesená vrstva gelu se sjednotí pomocí velurového válečku s krátkým vlasem. Tento krok je důležitý pro vytvoření stejnoměrné vrstvy gelu. Zpracovatelnost namíchané směsi je cca **10 minut při teplotě +25 °C. Při vyšší teplotě se doba zpracování směsi zkracuje.** Doporučená teplota aplikace je +8 až +25 °C. Míchejte pouze takové množství, které stačí zpracovat.

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Dobu zpracovatelnosti zkracuje zejména vyšší teplota prostředí, než maximální povolená (+25 °C) nebo velký objem natužené hmoty. Také při použití rychlootáčkového míchadla může dojít k zahřátí směsi a prudké exotermické reakci a tím, ke znehodnocení materiálu.

**Položený povrch je třeba chránit nejméně 24 hodin před stykem s vodou, případně povětrnostními vlivy.**

**Obecnou vlastností epoxidových pojiv je přirozená degradace, zejména vlivem UV záření. Může se projevit například žloutnutím a křídováním pojiva v čase. Projev je vizuálně výraznější při pokládkách na světlé odstíny kameniva (například BIANCO CARRARA, BOTTICINO apod).**

## Spotřeba

Teoretická spotřeba při aplikaci na kamenný koberec z kameniva frakce: 2/4 je cca 0,8-1,4 kg/ m<sup>2</sup>, na kamenivo frakce 4/8 je to cca 1,8-2,2 kg/m<sup>2</sup>.

# NaturGel SET

plnič pórů pro systém kamenných koberců STACHEMA



## Vytvrzení

Správně aplikovaný **NaturGel SET** je pochozí po 24 hodinách při teplotě +20 °C. Plně vytvrzený je po 7 dnech od aplikace, při teplotě +20 °C.

## Doporučené nářadí a údržba

Plastová nádoba vhodného objemu, stavební míchadlo s regulací otáček, gumová spárovací stěrka, nerezové nářadí, velurový váleček.

Nevytvrzený materiál lze z nářadí umýt přípravkem **Lignofix odstraňovač**. Vytvrzený gel lze z povrchu odstranit pouze mechanicky.

## Balení

Sety 1,4 kg, 5,6 kg a 14 kg (v setu složka A a složka B)

Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

## Skladování

Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených obalech, na suchém, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování +12 až +25 °C. Chraňte před horkem a sálavým teplem.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.**

## Záruční doba

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

## Bezpečnost

Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpady: viz obal/etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).

## Upozornění

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktické zkušenosti. Vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po době skladovatelnosti. Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech/shodě, Bezpečnostní list apod. se obraťte na výrobce, popř. dodavatele tohoto produktu.

Společnost STACHEMA CZ s.r.o. je držitelem certifikátu Řízení kvality ČSN EN ISO 9001 a certifikátu Řízení systému životního prostředí ČSN EN ISO 14001.

Revize 20.10.20 předchozí vydání pozbývají platnost

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.  
Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno  
tel.: 548 216 591  
brno.info@stachema.cz  
www.stachema.cz

Divize Průmyslová lepidla