

# NaturWall kamenný koberec

(NaturWall pojivo SET s kamenivem)  
Kamenný koberec na stěny a stropy



## Použití

Systém NaturWall je vhodný k povrchové úpravě soudržných svislých stěn a stropů, u kterých je požadována dlouhá životnost, snadná údržba, odolnost vůči obrusu a oděru a vysoká estetická hodnota. Celý systém NaturWall se skládá z přírodního tříděného kameniva a speciálního pojiva. NaturWall je možno aplikovat na savé i nesavé stavební materiály – beton, případně dlažbu, kámen, cihly, OSB a QSB desky, sklo. Pro úpravu povrchu před aplikací se používá spojovací můstek NaturWall penetrace SET. Kamenný koberec NaturWall je snadno zpracovatelný a aplikovatelný, je vhodný i pro realizace povrchů zatížených vlhkostí. Pro podklady, které je nutno chránit před vsakováním vlhkosti (např. stěny v koupelnách, sprchových koutech), se před pokládkou používá stěrková hydroizolace SANAFLEX WPM Duo. Doporučená vrstva aplikace 5-10 mm (tzv. na kamínek).

## Schválení

Výrobek splňuje požadavky normy EN 15824. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o vlastnostech. Požární charakteristika: složky A a B nejsou hořlavé kapaliny ve smyslu ČSN 65 0201.

## Složení

Složka A - zahuštěná směs nízkomolekulárních kapalných epoxidových pryskyřic modifikovaná monofunkčním reaktivním rozpouštědlem

Složka B - směs cykloalifatického aminu ve směsi s akcelerátorem vytvrzování  
kamenivo: mramorové oblázky, přírodní oblázky (frakce 4-8 mm)

## Odstín

**mramorové oblázky frakce 4-8 mm:** Bianco Carrara - bílé, Botticino - krémové, Giallo Mori – hnědožluté, Giallo Siena - žltobílé, Grigio Carnico – bílošedé tmavé, Grigio Occhialino – světle šedé, Marone Mogano – čokoládově hnědé, Nero Ebano - černé, Rosso Verona – cihlově červené, Rossa Corallo – světle růžové, Verde Alpi - zelené

**naturální oblázky frakce 4-8 mm:** hnědé, okrové, šedé, žluté

## Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, soudržný, bezprašný, zbavený všech volných částic, olejových a ropných nečistot. Podklad musí být suchý, v případě nesavých podkladů se doporučuje povrch odmastit. Pro zlepšení vlastností podkladu, vytvoření spojovací vrstvy, zakotvení mikroprachu se používá speciální spojovací můstek **NaturWall penetrace SET**, který se nanáší stěrkou, válečkem, nebo štětcem.

## Příprava směsi

Pojivo se připraví tak, že se složka A smíchá se složkou B v hmotnostním poměru 590 : 210 (daném velikostí balení). Složky A a B se důkladně promíchají pomocí vrtačky s míchadlem pomalými otáčkami (cca 300-450 ot./min) tak dlouho, dokud nevznikne homogenní hmota. Suché a čisté kamenivo se vsype do dostatečně velké nádoby, poté se přidá důkladně promíchané pojivo (0,8 kg pojiva na 12 kg kameniva). Kamenivo se s pojivem důkladně promíchá pomocí velkého stavebního míchadla, cca 500-700 ot./min po dobu cca 3 minuty tak, aby bylo kamenivo důkladně smočeno pojivem.

## Aplikace

Důkladně promíchaná směs se postupně nabírá zednickou nerezovou lžící a za pomoci nerezového hladítka se roztahuje po stěně stěrkovým způsobem tak, aby vrstva byla co nejnížší (tzv. na kamínek) a přitom nevznikaly díry. V průběhu natahování se doporučuje očišťovat hladítko ředidlem S 6000 (případně S 6300) nebo přípravkem LEAQUID 5 a vrstvu kamenného koberce NaturWall uhladit do hladka na požadovanou tloušťku vrstvy. V případě, že se kamínky lepí na spodek hladítka nebo za hladítkem „vyskakují“ je nutné hladítko opět otřít ředidlem a povrch zahladit. Natažená vrstva se nechá 24 hodin vyžrát, v případě potřeby nutno chránit před deštěm zakrytím igelitovou fólií. Po 24 hodinách je NaturWall vyžrálý a je možné jej zatěžovat. Plné zatížení např. oděrem je možné po 7 dnech.

# NaturWall kamenný koberec

(NaturWall pojivo SET s kamenivem)

## Kamenný koberec na stěny a stropy



Aplikační teplota +8 až +30 °C. Doba zpracovatelnosti je u namíchané směsi 30 minut při teplotě +20 °C. Pozor - při vyšší teplotě se zpracovatelnost zkracuje. Při nižší teplotě se zpracovatelnost prodlužuje.

**Spotřeba:** při tloušťce vrstvy 5-10 mm: 12 kg/m<sup>2</sup>

### Údržba

Nářadí lze čistit ředidlem S 6000 (S 6300), v interiéru lze použít čistič LEAQUID 5 bez zápachu. Po vytvrzení lze čistit pouze mechanicky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc

#### Složka A

##### Varování

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Odstraňte obsah/obal na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů.

**Obsahuje:** epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700); (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>); formaldehyd, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem a fenolem.

*Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.*

#### Složka B

##### Nebezpečí

Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Odstraňte obsah/obal na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů.

**Obsahuje:** 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin; 4-nonylfenol, rozvětvený.

### Skladování

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, 12 měsíců od data výroby, při teplotě od +5 °C do +25 °C, nepřekračovat teplotu +30 °C ani při přepravě, neskladovat na přímém slunci a pod vlivem povětrnostních vlivů. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

### Likvidace

Směs (zbytky) i prázdný znečištěný obal od složek A a B je nutné likvidovat v souladu s platnou legislativou jako nebezpečný odpad na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů nebo předat k odstranění odborně způsobilé firmě. Odpady nutno zajistit proti únikům do okolního prostředí.

Vytvrzený materiál je zdravotně nezávadný.

# NaturWall kamenný koberec

(NaturWall pojivo SET s kamenivem)  
Kamenný koberec na stěny a stropy



## Upozornění

Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +30 °C. Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

## Balení

Dodáváno jako tříložkový systém. Hmotnost:

Složka A: 0,59; 5,9 a 29,5 kg

Složka B: 0,21; 2,1 a 10,5 kg

Kamenivo

**Datum revize:** 25. 4. 2016