

# NaturWall kamenný koberec

NaturWall pojivo SET a balené kamenivo



## Popis výrobku

Tento Technický list popisuje systém **NaturWall** kamenný koberec, který je složen z výrobku **NaturWall pojivo SET** (složky A+B) a baleného **kameniva**. Před vlastní pokládkou je nutné použití penetrace **NaturWall penetrace SET**.

## Použití

Systém **NaturWall** je určen k povrchové úpravě soudržných svislých stěn a stropů převážně v interiéru, jimž dodává nový estetický vzhled. Systém **NaturWall** se skládá z přírodního kameniva a epoxidového pojiva. Systém **NaturWall** je možné aplikovat na savé i nesavé podklady – beton, dlažbu, kámen, cihly, OSB a dřevoštěpkové desky nebo sklo. Důležitou součástí systému **NaturWall** je spojovací můstek **NaturWall penetrace SET**. Při aplikaci do míst, kde je povrch nutné chránit před vlhkostí (např. stěny v koupelnách, sprchových koutech), se před pokládkou nanese stěrková hydroizolace **SANAFLEX WPM 2** nebo **SANAFLEX WPM DUO**. Výrobek není určen pro trvalé zatížení vodou. Doporučená tloušťka systému **NaturWall** je cca 5-10 mm.

## UPOZORNĚNÍ:

**Kamenivo je přírodní materiál**, může mít barevnou diferencii v různých šaržích. Také může mít barevnou diferencii od aktuálního vzorníku. Proto doporučujeme kamenivo promíchat z více balení najednou, aby nedošlo k vytvoření různobarevných ploch. Pokud je to možné, objednávejte materiál najednou s dostatečnou rezervou. Následná šarže by mohla mít jiný odstín. S ohledem na přírodní charakter kameniva se mohou i v rámci jedné šarže balení přirozeně vyskytovat atypická zrna např. tvarem, velikostí a barvou. Ve světlém kamenivu může být několik tmavších zrn a naopak. Výskyt těchto zrn a případné vady způsobené těmito atypickými zrny nejsou předmětem reklamace.

Při pokládce, zejména kontrastních jednobarevných ploch (např. bílá, černá,...), doporučujeme při vlastní práci kontrolu vzhledu zaměřenou na tuto diferencii a manuální odstranění těchto atypických zrn před vytvrzením povrchu, pracovníkem provádějícím pokládku.

Kamenivo je do PE pytlů baleno sušené, se zbytkovou vlhkostí do 1 %. Kamenivo skladujte na suchém, větraném místě, alespoň 10 cm nad podlahou. Při nevhodném skladování (ve vlhku, na dešti, sněhu) může docházet ke zvýšení obsahu vlhkosti v kamenivu nad 1 %. V důsledku změn teplot v průběhu skladování a přepravy může docházet ke kondenzaci (srážení) vodních par uvnitř balení. To se projeví drobným orosením na vnitřní straně obalu. Takové balení otevřete a důkladně vysušte. Pokud se v balení kameniva, vlivem špatného skladování, objeví větší množství vody, kamenivo vysušte. Pokud není kamenivo před aplikací dosušeno, po pokládce, se to projeví barevným defektem na povrchu. Kamenný koberec nepokládejte za mrholení, deště nebo vysoké rel. vlhkosti vzduchu nad 80 %.

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 světlých odstínů kameniva (například BIANCO CARRARA, BOTTICINO apod).

## Obsah balení NaturWall pojivo SET

Složka A: pojivo

Složka B: tvrdidlo

## Součást systému NaturWall kamenný koberec

Balené kamenivo – mramorové a říční (naturální) oblázky frakce 2/4

## Odstín

Kamenivo frakce 2/4 je dodáváno v odstínech uvedených v aktuálním vzorníku a ceníku.

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.

Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno

tel.: 548 216 591

brno.info@stachema.cz

www.stachema.cz

str. 1 z 3

... umění spojovat ...

Divize Průmyslová lepidla

ISO 9001 ISO 14001

# NaturWall kamenný koberec

NaturWall pojivo SET a balené kamenivo



## Spotřeba

orientační spotřeba kameniva na m <sup>2</sup> frakce 2/4		
tloušťka povrchu v mm	mramor	obložek říční
5	10 kg	10 kg
10	20 kg	20 kg

cca 0,8 kg natuženého pojiva/m<sup>2</sup>

## Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, vyzrálý, soudržný a únosný s minimální přídržností 1,5 MPa. Musí být zbavený prachu, olejových a ropných nečistot. Vlhkost podkladu maximálně 4 % hmotnostní. Podklad musí být připravený tak, aby bylo zajištěno jeho dokonalé odvodnění.

V případě nesavých podkladů se doporučuje povrch předem odmastit a použít systémovou penetraci na nesavé podklady.

## Příprava pojiva a směsi

Směs pro pokládku kamenného koberce **NaturWall** se připraví z předepsaného množství kameniva a pojiva **NaturWall pojivo SET**. Dávkovací poměr je 0,8 kg natuženého pojiva na 12 kg kameniva. Celý obsah balení složky A se smíchá se složkou B pomocí pomaloběžného míchadla (max. otáčky 200/min)\*. Kamenivo se vsype do suché a čisté plastové nádoby s dostatečným objemem. Zhomogenizované, natužené pojivo se nalije na kamenivo a pomaloběžným míchadlem se důkladně promísí tak, aby všechny kamínky byly obaleny pojivem. Doba míchání je cca 2 minuty.

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

## Aplikace

Aplikační teplota všech složek včetně podkladu je +10 až +25 °C.

Na připravený a zpenetrovaný podklad, dle potřeb opatřený vhodnými ukončovacími profily se ihned pokládá **NaturWall kamenný koberec** (promíchaná směs kameniva a natuženého pojiva) tak, že se hladítkem vtlačí do penetrace způsobem „živý do živého“ a „utáhne“ se tahavými pohyby nerezovým hladítkem do souvislého povrchu. **Doba zpracovatelnosti NaturWall kamenný koberec je cca 30 minut od namíchání, při teplotě +20 °C. Při vyšší teplotě se zpracovatelnost zkracuje.** Po 24 hodinách, při +20 °C je kamenný koberec **NaturWall** vyzrálý. Plné zatížení například oděrem je možné po 7 dnech.

V případě, že na nanesenou penetraci nestačí natáhnout kamenný koberec a ztvrdne na ploše, lze ji přetáhnout další čerstvou vrstvou penetrace a v aplikaci kamenného koberce pokračovat.

Nanášejte **NaturWall penetraci** pouze na takovou plochu, na kterou jste schopni položit do 30 minut **NaturWall kamenný koberec**. **Kamenný koberec nepokládejte za mrholení, deště nebo vysoké rel. vlhkosti vzduchu nad 80 %.** Čerstvě položenou vrstvu kamenného koberce chraňte 24 hodin před stykem s vodou.

## Informace ke kamenivu

Kamenivo musí být suché. Skladujte jej v suchu v zastřešených prostorách. **Ještě před mícháním a pokládkou zkontrolujte barevnost a šarži.**

## Doporučené nářadí

Plastové stavební vědro o objemu 50 l, stavební míchadlo s regulací otáček, malé a velké nerezové hladítko, nerezová zednická lžice. Hladítko je doporučeno STACHEMA Natur Stone s ohnutými okraji.

# NaturWall kamenný koberec

NaturWall pojivo SET a balené kamenivo



## Údržba nářadí

Nezaschlé pojivo lze očistit výrobkem LIGNOFIX odstraňovač. Po zatvrdnutí lze pryskyřici odstranit pouze mechanicky.

## Údržba položeného povrchu

Povrch vysávejte, umývejte běžně dostupnými detergenty pro domácnost. Vyvarujte se čistícím prostředkům s obsahem organických a/nebo anorganických kyselin (octová, mravenčí, chlorovodíková, ...). Nepoužívejte úklidové prostředky s obsahem abraziv.

## Balení

Sety 0,8 kg, 8 kg a 31 kg (v setu složka A a složka B)

Jiné balení je možno domluvit 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 ZMRZNOOUT. Po otevření ihned spotřebujte.

## 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.

Datum revize: 14.7.2020 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

str. 3 z 3

... umění spojovat ...

ISO 9001 ISO 14001