



# NATURAL BETON

PŘÍRODNÍ BETONOVÁ STĚRKA



VOC & synthetic free



Purely natural formula



Moisture control



Anti-fungal properties



Baby friendly



UV resistant



Suitable for allergic people



Interior application



Exterior application



0 VOC

## Technický list pro přírodní stěrku NATURAL BETON

### | Popis produktu

Přírodní dekorativní cementová stěrka je přírodní materiál složený z vybraných cementových pojiv, minerálních plniv, vápených přísad a rostlinných příměsí, které dodávají materiálu jedinečné vlastnosti, zlepšují zpracovatelnost, přírodní vzhled a tvrdost povrchu.

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Složení:         | Cement, vápenné směsi, minerální plniva, rostlinné příměsi                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Velikost zrna:   | MEDIUM 0-1 mm, FINE 0-0,6 mm, SUPERFINE 0-0,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tloušťka omítky: | MEDIUM - 2 - 3 mm - ve 2 vrstvách, maximální tloušťka 5 mm<br>FINE - 1,2 - 2mm ve 2 vrstvách, maximální tloušťka 4 mm<br>SUPERFINE - 0,4 - 1mm ve 2 vrstvách, maximální tloušťka 3mm                                                                                                                                    |
| Směs:            | Sypká směs                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Barva:           | Dle vzorníku. Lze namíchat individuální odstín                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Balení:          | 16 kg, 5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aplikace:        | Hladítko, špachtle                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Míchání:         | Cca 4,5 l – 5 l vody / 16 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Spotřeba:        | MEDIUM: cca 7 – 9 m <sup>2</sup> / 16 kg balení ve 2 vrstvách - cca 2,1 kg – 2,4 kg/m <sup>2</sup> .<br>FINE: cca 10 – 11 m <sup>2</sup> / 16 kg balení ve 2 vrstvách - cca 1,5kg - 1,6kg/m <sup>2</sup> .<br>SUPERFINE: cca 12 – 14 m <sup>2</sup> / 16 kg balení ve 2 vrstvách - cca 1,1 kg – 1,3 kg/m <sup>2</sup> . |

|                     |                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hořlavost:          | Nehořlavé (třída A1 dle EN 13501-1)                                                                               |
| VOC:                | Neobsahuje VOC - 0 %, bez těkavých organických látek, neobsahuje syntetické příměsi, neobsahuje biocidní aditiva. |
| Označení dle normy: | Produkt splňuje požadavky normy ČSN EN 998-1 pro minerálně pojené stěrky                                          |

## | Výhody

- Čistě přírodní složení
- Vysoká mechanická odolnost – povrch vytváří tvrdý, houževnatý a dlouhodobě stabilní systém vhodný i pro vysoce zatížené prostory.
- Univerzální použití – ideální pro stěny - koupelny, kuchyně, chodby, obývací pokoje, komerční prostory a další interiérové aplikace.
- Difuzně otevřená skladba – materiál umožňuje přirozený prostup par a nezadržuje vlhkost v konstrukci.
- Odolnost vůči vodě – po vhodném ošetření vytváří povrch odolný vůči stříkající vodě a krátkodobé vlhkosti.
- Přirozený minerální vzhled – moderní matný povrch s jemnou strukturou, betonovým charakterem a přirozeně variabilní kresbou.
- Výborná zpracovatelnost – optimalizovaná konzistence zajišťuje plynulé natahování, tvarování struktur i hladké sjednocení povrchu.
- Tenkovrstvý systém – vysoká pevnost i v minimálních tloušťkách, nízké konstrukční zatížení.
- Bez VOC a syntetických pryskyřic – vhodné pro interiéry s požadavkem na zdravé prostředí.
- Odolnost vůči mechanickému opotřebení – povrch je vhodný pro prostory s vyšším provozem.
- Udržitelnost – nízká spotřeba materiálu, racionální výroba a dlouhá životnost systému.
- Dekorativní variabilita – umožňuje hladké povrchy, betonové efekty, struktury, šablony i vícevrstvé designové kombinace.

## | Návod na použití

### Příprava podkladu

Před aplikací přírodní stěrky se ujistěte, že povrch je čistý, suchý, rovnoměrný a zbavený mastnoty. Staré nátěry a volné části omítky důkladně odstraňte a vyspravte tmelem, omítkou nebo lepidlem. Pro ochranu okolních ploch zakryjte podlahu vhodnou fólií a elektroinstalační kryty překryjte maskovací páskou. Pro čisté a rovné hrany použijte krycí pásku, která zajistí precizní výsledek.

### 1. krok – Natural Primer Claywall

Před aplikací omítky připravte podklad pomocí Natural Primeru Claywall. Natural Primer důkladně rozmíchejte, aby byla zajištěna jeho správná konzistence. Naneste Natural Primer rovnoměrně na povrch pomocí válečku a nechte jej zaschnout.

### 2. krok - 1. vrstva - NATURAL BETON

Připravte směs smícháním 16 kg suché směsi NATURAL BETON se 4,5 - 5l vody. Po důkladném promíchání nechte směs odstát 10–20 minut a poté ji znovu promíchejte. Můžete aplikovat NATURAL BETON. Během aplikace může směs postupně houstnout – v takovém případě ji lehce promíchejte špachtlí, aby si zachovala správnou konzistenci. Tip od výrobce: Po smíchání s vodou nechte směs 5 - 10 minut odležet, poté ji důkladně promíchejte znovu. Pokud směs během aplikace začne tuhnout, lehce ji promíchejte špachtlí.

### 3. krok - 2. vrstva - NATURAL BETON

Po zavaznutí první vrstvy (cca 1 hodina) naneste druhou, finální vrstvu NATURAL BETON.

Tip od výrobce: Jakmile se na první vrstvě objeví první suchý flíček, můžete aplikovat druhou vrstvu. Doba schnutí mezi vrstvami závisí na okolní teplotě a vlhkosti. Po zavaznutí druhé vrstvy (cca 20–40 minut) povrch vyhladte pomocí gletovací špachtle. Doba schnutí: Přirozené schnutí trvá 12–24 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí. Tip od výrobce: Nechte stěny přirozeně vyschnout. Vyvarujte se použití topidel a větráků, aby nedošlo k popraskání povrchu.

## 4. krok – Aplikace vosku - 2 nátěry Přírodní včelí vosk Claywall

Po zaschnutí a vytvrdnutí stěrky NATURAL BETON (cca 72 hodin) naneste 2 vrstvy Přírodního včelího vosku

Claywall pro zvýšení odolnosti. Povrch doporučujeme nanést pomocí válečku. První vrstva musí plně vyschnout – tj. cca 4-8 hodin, poté lze aplikovat druhou finální vrstvu.

Aplikace HYDROPROTECT – hydrofobní povrchová ochrana

Po zaschnutí a vytvrdnutí stěrky NATURAL BETON (cca 72 hodin) naneste 2 vrstvy impregnačního nátěru HYDROPROTECT ve 2 vrstvách – vrstvy se aplikují ihned po sobě, nemusí se čekat až 1 vrstva HYDROPROTECT zaschne.

## Finální úprava

Po dokončení všech vrstev a jejich zaschnutí opatrně odstraňte krycí pásku. Při dodržení všech našich doporučených postupů dosáhnete dokonalého výsledku přírodní stěrky NATURAL BETON.

Doporučení: Před aplikací si důkladně přečtěte celý technický list, který obsahuje podrobný návod k aplikaci a další užitečné informace.

## | Technické údaje

|              |                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| Balení:      | Kbelíky v různých velikostech (např. 5kg, 16kg)        |
| Skladování:  | Uchovávejte v suchu na paletách, chraňte před vlhkostí |
| Trvanlivost: | 6-12 měsíců od data výroby při správném skladování     |