

Botanics

DEKORATIVNÍ HLINĚNÁ STĚRKA



VOC & synthetic free



Purely natural formula



Moisture control



Anti-fungal properties



Baby friendly



UV resistant



Suitable for allergic people



Interior application



0 VOC

Technický list pro interiérovou hliněnou dekorativní stěrku - Botanics

| Popis produktu

Přírodní dekorativní hliněná stěrka je ekologický materiál složený z kombinace přírodních jíílů, vápna, minerálních složek a specificky zvolených rostlinných aditiv.

Tato kompozice zajišťuje nejen schopnost regulace vlhkosti v interiéru, ale také přispívá ke stabilní konzistenci směsi, výborné reologii a snadnému zpracování bez potřeby syntetických pojiv.

Složení:	Vybraná kombinace jíílů, minerálů, vápna a rostlinných složek.
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 FINE - 1,2 - 2mm ve 2 vrstvách, maximální tloušťka 4 mm 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, 1 kg (vzorek)
Aplikace:	Hladítko, špachtle
Míchání:	4,5 l – 5 l vody / 16 kg

Spotřeba:	MEDIUM: cca 7 – 9 m ² / 16 kg balení ve 2 vrstvách - cca 2,1 kg – 2,4 kg/m ² . FINE: cca 10 – 11 m ² / 16 kg balení ve 2 vrstvách - cca 1,5kg - 1,6kg/m ² . SUPERFINE: cca 12 – 14 m ² / 16 kg balení ve 2 vrstvách - cca 1,1 kg – 1,3 kg/m ² .
Hořlavost:	Nehořlavé (třída A1 dle EN 13501-1)
VOC:	Neobsahuje VOC, 0 % – bez těkavých organických látek.
Apl. teplota:	Aplikační teplota +8 °C až +25 °C, nevystavujte slunečnímu záření.
Označení dle normy:	Produkt splňuje požadavky normy ČSN EN 998-1 pro minerálně pojené stěrky

Popis produktu

- **Ekologické složení** – pouze přírodní jíly, vápno, minerální složky a rostlinná aditiva.
- **Zdravé vnitřní klima** – stěrka přirozeně reguluje vlhkost, absorbuje přebytečnou vlhkost a uvolňuje ji zpět do prostoru.
- **Difuzně otevřený systém** – umožňuje stěnám „dýchat“ bez zadržování vlhkosti.
- **Tepelná akumulace** – jílová hmota ukládá teplo a postupně ho uvolňuje, čímž stabilizuje teplotu interiéru.
- **Antistatický a hypoalergenní povrch** – omezuje usazování prachu a zlepšuje hygienu prostoru.
- **Přirozená estetika** – matný, sametový vzhled s jemnou texturou a teplým, hliněným charakterem.
- **Snadná aplikace** – výborná zpracovatelnost díky optimalizované konzistenci a reologii směsi.
- **Možnost opravy a renovace** – po navlhčení lze lokálně přetvořit nebo sjednotit.
- **Bez VOC a syntetiky** – neobsahuje těkavé organické látky, vhodná pro alergiky a dětské pokoje.
- **Udržitelnost výroby** – nízká energetická náročnost, lokální suroviny, minimální dopad na životní prostředí.
- **Recyklovatelnost** – 100% přírodní materiál, který lze uložit na kompost, případně nadrtit a s novými vybranými jíly případně vápennými přísadami znovu použít jako omítku.
- **Kompatibilita s přírodními systémy** – ideální doplněk pro hliněné, vápenné a difuzně otevřené stavební konstrukce.
- **Možnosti dekorativních úprav** – umožňuje tvorbu struktur, reliéfů, šablonových motivů či kombinaci více vrstev pro jedinečný designový efekt.

| Návod na použití

1) Příprava před aplikací

Ochrana povrchů: Zakryjte podlahu a okolní povrchy ochrannou fólií, abyste zabránili znečištění a poškození.

Maskování hran: Pro dosažení čistých a ostrých hran použijte kvalitní maskovací pásku s odolným lepidlem

Mezera pro omítku: Při instalaci maskovací pásky nebo ukončení ponechte mezeru 2–3 mm odpovídající tloušťce vrstvy omítky.

2) Příprava podkladu

Nanesení Natural Primeru: Natural Primer (Claywall) důkladně rozmíchejte pomocí míchadla a rovnoměrně jej aplikujte válečkem na připravenou, pevnou a suchou stěnu zbavenou nečistot, mastnoty a prachu.

Před aplikací doporučujeme ověřit savost podkladu. Velmi nasákavé nebo křehké podklady (např. SDK, sádrové omítky, staré malby) nejprve ošetřete vhodnou hloubkovou penetrací, která zpevní a stabilizuje podklad. Nesoudržné podklady je nutné odstranit.

V případě pochybností o vhodnosti podkladu doporučujeme provést zkušební nátěr na menší ploše. Nepoužívejte při teplotách nižších než +5 °C nebo na zamrzlé, mokré či výrazně vlhké podklady. Zabraňte příliš rychlému vysychání (např. průvanem nebo přímým sluncem).

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávnou aplikací nebo použitím na nevhodný či nedostatečně připravený podklad.

3) Příprava směsi přírodní omítky

Míchání směsi: K 16 kg suché směsi přidejte 4,5–5 l čisté vody. Vodu přilévejte postupně, abyste si mohli regulovat hustotu omítky. Směs míchejte po dobu cca 5 minut, dokud nezískáte homogenní konzistenci bez viditelných hrudek.

Doporučení: Nechte směs po prvním namíchání cca 10–20 minut odležet a poté ji důkladně promíchejte znovu.

4) Aplikace omítky

První vrstva: Naneste první vrstvu omítky Botanics v rovnoměrné tloušťce. Doporučení: Pokud směs během aplikace začne v kbelíku tuhnout, promíchejte ji lehce špachtlí, směs povolí. Nepřidávejte vodu při aplikaci omítky/stěrky.

Druhá vrstva: Po částečném zavadnutí první vrstvy (cca 1–2 hodiny) naneste druhou vrstvu stejné tloušťky. Při natahování druhé vrstvy můžete stěrku libovolně dekorovat různými nástroji. Druhá vrstva lze po mírném zavadnutí hladit.

Doporučení: Druhou vrstvu aplikujte, jakmile se na první vrstvě začnou objevovat suché plochy - cca po 1-2 hodinách od natažení základní 1 vrstvy.

5) Míchání směsi pro druhou vrstvu

Použijte stejný poměr vody (4,5–5 l) jako u první vrstvy.

Doporučení: Pro vytvoření hlubších textur použijte méně vody. Pro hladký povrch přidejte více vody, přičemž vodu přidávejte postupně, abyste mohli regulovat hustotu směsi.

6) Úprava povrchu

Vyhlazení povrchu: Po zavadnutí druhé vrstvy (cca 20–40 minut – dle vnitřní teploty) upravte povrch hladítkem, filcem, šablonami nebo jiným dekorovacím nářadím dle požadovaného výsledku. V místnostech, kde je nízká teplota bude materiál tuhnout pomaleji.

Gletování: Pro finální vyhlazení povrchu druhé vrstvy použijte techniku gletování.

7) Schnutí a ošetření povrchu

Doba schnutí: Omítka přirozeně schne 12–24 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí. Omítka plně vyzrává 5–7 dní. Během této doby ji nevystavujte mechanickému namáhání ani nepřetírejte.

Doporučení: Nechte stěny přirozeně vyschnout bez použití ventilátorů, ohřívačů a přímého slunečního záření nebo průvanu (platí pro všechny produktové řady).

Aplikace impregnace / laku: Pro zvýšení odolnosti a estetiky naneste lak (MATT LASUR nebo SATIN LASUR) nebo impregnace HYDROPROTECT válečkem nebo štětcem, roztírejte jej od stropu k podlaze různými směry, aby nebylo vytvořeno pruhování. Aplikaci laku doporučujeme aplikovat až po plném vyschnutí a vyzrání omítky tj. 1-2 dny. Impregnace HYDROPROTECT lze aplikovat již po 24h po vyschnutí omítky. Pro další možnosti přírodní ochrany povrchu máme k dispozici přírodní oleje nebo bio vosky, marsejské mýdlo (Marseille soap) a silikátové ochranné impregnace – před použitím nutné probrat detailněji s prodejcem.

8) Dokončení

Odstranění maskovací pásky: Po finální úpravě povrchu opatrně odstraňte maskovací pásku.

Výsledek: Užijte si dokonalý přírodní vzhled omítky Claywall.

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

Důležité informace:

Tento návod obsahuje doporučené pracovní postupy vycházející z interních testů a zkušeností výrobce. Každý uživatel je povinen ověřit vhodnost výrobku a postup aplikace pro dané podmínky a materiál. Výrobce nenese odpovědnost za: Škody způsobené nevhodným podkladem nebo nedodržením technologických podmínek, Nesprávné míchání, ředění či přidávání cizích hmot do směsi. Mechanické poškození povrchu, vzniklé po aplikaci. Použití materiálu v rozporu s tímto technickým listem.

| Technické údaje

Balení:	Kbelíky v různých velikostech (5 kg, 16 kg)
Skladování:	Uchovávejte v suchu na paletách, chraňte před vlhkostí 3-6 měsíců od data výroby při správném skladování.
Trvanlivost:	6-12 měsíců
Doba zpracovatelnosti:	3-4h