



- Průmyslově vyráběná dvousložková směs, mírně vlhká
- Směs jílové hlíny a výběrových křemičitých písků
- Vyrobeno v České republice
- Vnitřní jádrová omítka a mazanina s pozitivními ekologickými vlastnostmi, vhodná k omítání nasákových stavebních konstrukcí všeho druhu
- Doporučujeme aplikovat v tloušťce do 2 cm
- Směs lze využít i jako zdící maltu pro nepálené a pálené cihly
- Menší trhliny nejsou na závadu, budou uzavřeny finálním hliněným štukem

TECHNICKÁ DATA

Maximální zrnitost	1,7	mm
Vlhkost	3 - 7	%
Objemová hmotnost	1.770	kg/m ³
Tloušťka omítky	10 - 20	mm
Spotřeba vody	17 - 23	l/100kg
Spotřeba materiálu – síla 10 mm	18	kg/m ²
Vydatnost – síla 10 mm	5,5	m ² /100 kg
Pevnost v tlaku (35 dní)	1,7	N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybem (35 dní)	0,8	N/mm ²
Balení	20 kg (papírový pytel) 500 kg big-bag 1000 kg big-bag	

POUŽITÍ



POPIS VÝROBKU

- Výrobek:** Průmyslově vyráběná dvousložková směs, mírně vlhká
- Složení:** Směs jílové hlíny a výběrových křemičitých písků.
- Vyrobeno:** V České republice
- Použití:** Vnitřní jádrová omítka a mazanina s pozitivními ekologickými vlastnostmi, vhodná k omítání nasákových stavebních konstrukcí všeho druhu
- Doporučujeme aplikovat v tloušťce do 2 cm.
 - Směs lze využít i jako zdící maltu pro nepálené a pálené cihly.
 - Menší trhliny nejsou na závadu, budou uzavřeny finálním hliněným štukem.

SKLADOVÁNÍ

Směs se skladuje v suchu, na paletách. Je možnost uskladnění ve venkovním prostředí, pokud je materiál přikryt a je zajištěno provětrání mezi plachtou a materiálem. Za těchto podmínek je doba použitelnosti a skladovatelnost neomezená. V případě dodávky hliněné omítky v papírových pytlích na paletě, prosím odstraňte strečovou folii (při dlouhodobějším skladování).





- Podklad:** Povrch musí být pevný, zbavený prachu, dostatečně suchý, přiměřeně drsný a rovnoměrně nasákavý. Pro nenasákavé podklady je nutné konstrukci opatřit roštem z rákosového pletiva. Před omítáním je vhodné podklady natřít přílnavostním nátěrem nebo opatřit podhozem – ORGANIKA. V případě nenasákavého podkladu (např. OSB) je potřeba podklad opatřit roštem či adhezním můstkem.
- Zpracování:** Jádrová omítka a zdící malta – HRUBÁ se může mísit pomocí ručního elektrického mísidla nebo ve standardní stavební bubnové míchačce, případně pomocí omítacího stroje. Do směsi se přidá odpovídající množství vody. Po prvním důkladném promíchání se směs nechá odstát cca 15 minut a následně se znovu promíchá.
- Nanášení:** Jádrová omítka a zdící malta – HRUBÁ se nanáší ručně lžící nebo strojní omítačkou na připravený vyschlý podklad nebo rošt z rákosového pletiva. Stahuje se omítací latí nebo dřevěným, umělohmotným stíradlem tzv. hoblem. Maximální tloušťka jedné vrstvy jsou 2 cm. Při větší celkové tloušťce omítky je potřeba zajistit technologickou přestávku do vyschnutí předchozí vrstvy. Pro rychlé vyschnutí omítky je nutné zajistit řádné větrání.
- Podmínky zpracování:** Je nedoporučováno dodatečně přidávat pojivo, kamenivo, či jiné směsi a přísady, než udává výrobce. Teplota vzduchu a podkladu, během zpracování a vysychání nesmí klesnout pod 5°C. Až do úplného vyschnutí, nesmí dojít ke zmrznutí.
- Bezpečnost práce:** Vzhledem ke skutečnosti, že omítka neobsahuje žádné složky zdraví škodlivé, není nutné dbát na zvýšené bezpečnostní opatření. Při zasažení očí, vyplachujte alespoň 20 minut čistou vodou. Při požití, zapít sklenicí vody. Kontakt s pokožkou je možný a dermatologicky prospěšný.
- Upozornění:** V případě aplikace hliněných omítek na podklad z konvenční omítky nebo lepidla, částečných vysrávek podkladních vrstev a uchycení instalací (elektro - dráty a krabice, voda, odpady) s použitím malt s alkalickým pojivem (vápno, sádra, lepidlo, cement), je nutné dodržet opatření proti pronikání alkálií na povrch hliněných omítek.
- Mezi štukovou vrstvou omítky a alkalickým podkladem musí být vždy alespoň jedna hliněná mezivrstva (podhoz, stěrka, jádrová omítka)
 - Plochy nebo vysrávky podkladu z alkalických materiálů musí být dostatečně suché a vyztáhlé.
 - Plochy nebo vysrávky podkladu z alkalických materiálů, vždy neutralizujeme přírodním penetračním nátěrem CONTACT PRIMER..
- Poznámka:** Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách - teplota 20±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65±5 %.
- Instrukce a informace obsažené v tomto technickém listu jsou výsledkem našich zkušeností a zkoušek. Různorodost materiálů, podkladů a jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoká a není možné dosáhnout jejich úplný popis. Proto doporučujeme zamyšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s námi.

