



- Průmyslově vyráběná dvousložková směs, mírně vlhká
- Směs jílové hlíny a výběrových křemičitých písků + slaměná řezanka, která se dodává zvlášť a míchá se pouze do jádrových omítek a to 20 % slámy do již namíchané směsi ORGANIKA
- Vyrobeno v České republice
- Vnitřní jádrová omítka a mazanina s pozitivními ekologickými vlastnostmi, vhodná k omítání nasákových stavebních konstrukcí všeho druhu. Doporučuje se při rekonstrukcích památkových objektů (omítky, omazávky, spáry, mazaniny)

TECHNICKÁ DATA

Maximální zrnitost	1,7	mm
Vlhkost	3 - 7	%
Objemová hmotnost	1.720	kg/m ³
Tloušťka omítky	15 - 50	mm
Spotřeba vody	20 - 26	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)	1,3	N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybem (35 dní)	0,7	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 + slaměná řezanka, která se dodává zvlášť a míchá se pouze do jádrových omítek a to 20 % slámy do již namíchané směsi ORGANIKA.
- Vyrobeno:** V České republice
- Použití:** Vnitřní jádrová omítka a mazanina s pozitivními ekologickými vlastnostmi, vhodná k omítání nasákových stavebních konstrukcí všeho druhu. Doporučuje se při rekonstrukcích památkových objektů (omítky, omazávky, spáry, mazaniny).

- Hliněný nátěr tl.1 mm vhodný pro podklad nepálená cihla NATURE ENERGY.
- Hliněný špric tl. 3 mm vhodný pro podklad pálená cihla, nepálená cihla, rákosový štukatér, pletivo Stauss.
- Hliněná stěrka do tl.6 mm s vloženou jutovou / sklovláknitou perlinkou, vhodná jako srovnávací stěrka na podklad stará vápenná / cementová omítka (musí být napenetrovaná !). Vhodné pro OSB, SDK, Fermacell, EKOPANEL a dřevovláknité desky (podklad musí být napenetrován adhezním můstkem CONTACT PRIMER).

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).



- Hliněná jádrová omítka tl.15-50 mm s přidavkem slaměné řezanky 20 % objemově. Tuto směs je vhodné použít jako jádrovou omítku k omítání nasákavých podkladů (většinou u památek), k spárování spár v roubenkách či k aplikaci hliněných podlah/hliněné mazaniny. Menší trhliny nejsou na závadu, budou uzavřeny vrchní štukovou omítkou.

- Hliněný štuk tl.3 mm (větší zrno do 1 mm)

Podklad: Povrch musí být pevný, zbavený prachu, dostatečně suchý, přiměřeně drsný a rovnoměrně nasákavý. Před omítáním je vhodné podklad natřít přínavostním nátěrem nebo opatřit podhosem. V případě nenasákavého podkladu (např. OSB) je potřeba podklad opatřit roštem či adhezním můstkem.

Zpracování: Omítka jádrová – omítkový základ ORGANIKA se míchá ve dvou etapách. Omítkový základ se může mísit pomocí ručního elektrického mísidla nebo ve standardní stavební bubnové míchačce, případně pomocí omítacího stroje s odpovídajícím množstvím vody. Nakonec se přidá 20-25% (objemově) slaměné řezanky 3-5 cm dlouhé a domíchá se do požadované konzistence.

Nanášení: Jádrová omítka ORGANIKA se nanáší ručně lžící, nebo nahazuje rukou na připravený podklad. Stahuje se omítací latí nebo dřevěným, umělohmotným stíradlem tzv. hoblem. Spáry srubů se vyplňují a zapravují špachtlí. Maximální tloušťka jedné vrstvy je až 3 cm. Při spárování srubů je maximální výška výplně 7 cm při hloubce 3 cm. Při větší celkové tloušťce omítky nebo spáry, je potřeba zajistit technologickou přestávku do vyschnutí předchozí vrstvy. Při snížení množství záměsové vody je možné při průběžném hutnění vytvořit hliněnou mazaninu až do tloušťky 10 cm. 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 vyžalé.
- 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 zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s námi.

