

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

# HLINĚNÁ SMĚS

# JEMNÁ



- Výrobek:** Průmyslově vyráběná dvousložková směs, mírně vlhká.
- Složení:** Směs jílové hlíny a výběrových křemičitých písků.
- Vyrobeno:** V České republice
- Použití:** Vnitřní štuková omítka s pozitivními ekologickými vlastnostmi, vhodná k omítání nasákavých stavebních konstrukcí všeho druhu.

Hliněný štuk aplikujeme max. v tl. 3 mm. Finální úprava např. molitanovým hladítkem ( filcování ) nebo gleit plastovým či nerezovým hladítkem.

Po vyschnutí finální vrstvy je potřeba omítku omést jemným smetáčkem.

Podle způsobu zpracování je použitelná k dekorativním účelům

### Technické parametry:

vlastnost materiálu	hodnota	jednotka
Maximální zrnitost	0,9	mm
Vlhkost	3 - 7	%
Objemová hmotnost	1770	kg/m <sup>3</sup>
Tloušťka omítky	2 - 3	mm
Spotřeba vody	17 - 23	l/100kg
Spotřeba materiálu – síla 10 mm	<b>18</b>	kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost – síla 10 mm	16	m <sup>2</sup> /100kg
Pevnost v tlaku (35 dní)	1,2	N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybem (35 dní)	0,5	N/mm <sup>2</sup>

**Balení:** 20 kg (papírový pytel),  
500 kg big-bag,  
1000 kg big-bag

**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 nasáklý. Podklad musí být dostatečně vyzrálý, aby nedocházelo k jeho dotvarování. Omítku je možné nanášat na hliněnou jádrovou omítku na vápennou a vápenocementovou omítku.

**Zpracování:** Omítka štuková – JEMNÁ 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 30-60 minut a následně se znovu promíchá.

- Nanášení:** Hliněný štuk JEMNÁ se nanáší lžící nebo strojní omítačkou na připravený podvlhčený podklad. Maximální tloušťka jedné vrstvy je 0,3 cm. Natahuje se dřevěným nebo umělohmotným stíradlem tzv. Hoblem a dále se zpracovává různými druhy filců a hladítek dle požadovaného konečného povrchu.
- 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:** 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.

### Upozornění:

V případě aplikace hliněných omítek na podklad z konvenční omítky nebo lepidla, částečných vysprávek podkladních vrstev a uchytení 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 vysprávký podkladu z alkalických materiálů musí být dostatečně suché a vyzrálé.
- Plochy nebo vysprávký 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.

Datum: 1. 5. 2021



  
Markéta Zimová  
jednatelka