

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

HLINĚNÁ SMĚS

HRUBÁ



HRUBÁ

hliněná
omítka
jádrová | zdící

20kg

www.hlinenydum.cz

BLUŽEN: Směs jemné hlíny a vybraných křemíkových
plátek

SHUŽOVÁNÍ: Směs skladujte v suchu na paletách.
Při dlouhodobém skladování oddělte vrchní
vrstvu. Při použití v blízkosti stěn je třeba
převlhčit omítku.

POUŽITÍ: Použít jako základní omítku, omítku
přímou nebo jako vrstvu pod omítkou.
V případě použití jako základní omítku je třeba
převlhčit omítku před použitím.

ZPRACOVÁNÍ: Směs připravit v množství 10 kg
bátelnou v nádobě a natřít nebo bítelnou
máčkou odříznout 15 minut znovu
převlhčit.

POUŽITÍ: Umístění umělého
a výhledem je třeba
bátelnou v nádobě a natřít
máčkou odříznout 15 minut
znovu převlhčit.

VŠEOBECNÉ POKYNY: Před použitím
omítku důkladně promíchejte a
vypaňte kromou pod
+50°C, směs až do zhrubnutí. Před
použitím omítku
nechť nasáknout. Pro
lepší přilnavost
omítku na podklad
použijte příslušný
prášek.

BEZPEČNOST: Při práci
používejte ochranné
opatření. Při práci
používejte ochranné
opatření. Při práci
používejte ochranné
opatření.

VÝROBCE:

HLINĚNÝ DŮM s.r.o. IČO: 08006420
Kec 295, 750 43 DIČ: CZ0806420
info@hlinenydum.cz +420 775 383 452

CE EN 998-1 EN 998-2

datum výroby

SPOTŘEBA OMÍTKY:

14 20 mm = 40 kg/m²

SPOTŘEBA MALTY:

celkové množství 230 x 90 x 55 mm = 17 kg/m²



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

Technické parametry:

vlastnost materiálu	hodnota	jednotka
Maximální zrnitost	1,7	mm
Vlhkost	3 - 7	%
Objemová hmotnost	1770	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 /100kg
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

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. Pro nenasáklé podklady je nutné konstrukci opatřit roštem z rákosového pletiva. Před omítáním je vhodné podklady natřít přínavostním nátěrem nebo opatřit podhozem – ORGANIKA.
V případě nenasáklého 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 vysprávek 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 vysprávky podkladu z alkalických materiálů musí být dostatečně suché a vyztřelé.
- Plochy nebo vysprávky 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