

Omítka jádrová - ORGANIKA



Druh výrobku: průmyslově vyráběná 2-složková směs mírně vlhká

Složení: přírodní písky a jílová hlína, organické plnivo

Vyrobeno: v České republice

Použití: Vnitřní 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)

Technické údaje:	pevnost v tlaku (35 dní)	1,3 N/mm ²
	pevnost v tahu ohybem (35 dní)	0,7 N/mm ²
	maximální zrnitost	1,7 mm
	vlhkost	3-7%
	objemová hmotnost	1720 Kg/m ³
	spotřeba vody	20-26 l/100kg
	spotřeba materiálu	cca 18 kg / m ² / 10 mm
	vydatnost	cca 5,5 m ² / 100 kg / 10 mm
	tloušťka omítky	15 - 30 mm

Způsob dodávky: BIG BAG - 1000 kg
BIG BAG - 500 kg
Pytel - 25 kg

Skladování: v suchu nebo zakryté plachtou na dřevěném roštu, skladovatelnost není omezena.

Bezpečnost práce: omítka neobsahuje zdraví škodlivé složky. Při zasažení očí je vypláchněte vodou, při požití zapijte vodou, kontakt s pokožkou je možný a dermatologicky prospěšný.

Zpracování: **Podklad:** Povrch musí být pevný, zbavený prachu, dostatečně suchý, přiměřeně drsný a rovnoměrně nasákový. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Před omítáním je vhodné podklady natřít přílnavostním nátěrem nebo opatřit podhozem.

Míšení:

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

Nanášení:

Omítka jádrová – ORGANIKA se nanáší ručně lžící, nebo nahazuje rukou na připravený podklad. Stahuje se dřevěným, nebo umělohmotným stíradlem (hoblem). Spáry srubů se vyplňují a zapravují špachtlí. Maximální tloušťka jedné vrstvy omítky 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 10cm. Teplota vzduchu a podkladu během zpracování a vysychání nesmí klesnout pod 5°C. Pro rychlé vyschnutí omítky je nutné zajistit řádné větrání!

Upozornění!

V případě aplikace hliněných omítek na podklad z konvenční omítky nebo lepidla, částečných vysrávek podkladních vrstev a uchycení instalací (dráty a krabice elektro, voda, odpady) s použitím malt s alkalickým pojivem (vápno, sádra, lepidlo, cement), je nutné dodržet opatření proti pronikání alkálií na povrch hliněných omítek.

- 1) Mezi štukovou vrstvou omítky a alkalickým podkladem musí být vždy alespoň jedna hliněná mezivrstva (podhoz, stěrka, jádrová omítka).
- 2) Plochy nebo vysrávky podkladu z alkalických materiálů musí být dostatečně suché a vyzrálé.
- 3) Plochy nebo vysrávky podkladu z alkalických materiálů vždy neutralizujeme hliněným přínavostním nátěrem a necháme před další aplikací zaschnout.

Pokud je doba schnutí malty se slaměnou řezankou delší než jeden týden, mohou se na povrchu objevit náznaky bílé plísně nebo obilné klíčky. Je to pouze důkaz o biologické čistotě hliněné malty a po zaschnutí tyto projevy zmizí. Nemá to žádný vliv na výslednou kvalitu omítek.

Poznámka: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2)°C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

