

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

PROMIX ručná základová omietka



Špecifikácia produktu:

Predmiešaná suchá malta vhodná na omietanie murovaných a podlahových konštrukcií nových i starých bytových domov, verejných budov, priemyselných a poľnohospodárskych objektov.

Zloženie:

Kremenný piesok, cement, hydratované vápno a prísady na zlepšenie kvality.

Oblasť použitia:

Môže byť použitý na stabilné stavebné konštrukcie s izoláciou proti vlhkosti v interiéroch aj exteriéroch. Pri omietaní murovacích prvkov s vysokou nasiakavosťou platia návody na použitie výrobcu. Pri použití v interiéroch na homogénne tehlové konštrukcie je možné vynechať predbežné ošetrenie povrchu. Pri práci s omietacím strojom odporúčame používať strojovú omietku Promix

Technické údaje:

- Prilnavosť: min. 0,15 MPa
- Pevnosť v tlaku: min. 3,0 MPa
- objemová hmotnosť : 1350 kg/m³
- Maximálna veľkosť častíc: 2 mm
- číslo odporu difúzie vodných pár (μ): cca. 10
- Množstvo vody: kb. 5,5 liter/vrece

Materiálové požiadavky:

V závislosti od kvality steny: 14 kg /m² /cm

Balenie:

25 kg papierové vrece

Skladovanie:

Za rovnakých podmienok ako cement, na suchom, krytom mieste, v neotvorenom originálnom balení: 1 rok.

Požiadavky na povrch:

Povrch musí byť pevný, čistý, suchý, rovný a málo nasiakavý. Chyby muriva musia byť opravené pred začiatkom omietania. Pohybujúce sa časti steny musia byť odstránené. Väčšie trhliny a drážky stien musia byť vyplnené základnou omietkou. Povrch železobetónu s hladkým povrchom musí byť predbežne upravený príľnavým mostíkom Kvarc-Kontakt. Na toto a murivo so zmiešanou textúrou sa musí pred omietaním naniesť štandardná cementová injektážna vrstva, aby sa zabezpečilo rovnomerná absorpcia a prilnavosť.

Návod na použitie:

Suchá malta by sa mala miešať na požadovanú konzistenciu (ručne, strojom so zmiešavacím hriadeľom, v miešačke na betón alebo horizontálnym miešacím zariadením) po dobu 3-4 minút pridaním čistej vody a naniesť na vysušený povrch. Pred omietaním cementových dosiek z drevitej vlny by sa mala použiť sieťka, s omietaním sa má začať až 2 - 3 týždne po nanosení malty s hrúbkou 8 mm. Priemerná hrúbka vrstvy v interiéri je 10–20 mm; na fasáde by mala byť 15-20 mm. Ak je na vyrovnanie muriva potrebná väčšia hrúbka vrstvy, je možné ju nanášať iba v niekoľkých vrstvách.

V takom prípade by mal byť povrch prvej vrstvy zdrsnený sádrovým hrebeňom, aby sa zabezpečilo správne priľnutie. Odporúčame použiť výstužnú sklenenú sieťovinu zabudovanú v hornej tretine základnej omietky, kde sa široké stenové drážky a materiály s rôznymi vlastnosťami kontaktujú.

Povrch musí byť podľa potreby vyhladený alebo zdrsnený požadovaným spôsobom: povrch omietky je možné pokryť, farbiť, vytapetovať, natrieť krycou omietkou. Odporúčané výrobky: Kvarc Decoplast alebo omietka Decoplast silicon.

Dôležité informácie:

Namiešaná omietka musí byť použitá do 2 hodín. V teplom a veternom počasí chráňte už vytvrdnutú omietku pred rýchlym zaschnutím vodným postrekom. Kryciu omietku, tmel, farbu je možné nanášať až po úplnom zaschnutí základnej omietky. Počas doby tuhnutia nesmie byť omietka vystavená mrazu! Presné materiálové požiadavky je možné určiť skúšobnou aplikáciou.

Teplota spracovania:

od +5 do +25 °C (povrch, vzduch, voda a materiál).

Bezpečnostné predpisy:

Pozri bezpečnostnú dokumentáciu.

Upozornenie:

Výrobca predpokladá pri používaní výrobku základné odborné znalosti.