

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

PROMIX strojová základová omietka



Špecifikácia produktu:	Predmiešaná suchá malta vhodná na omietanie muriva a stropných 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 platí návody na použitie výrobcu. Pri použití v interiéroch na homogénne tehlové konštrukcie je možné vynechať predbežné ošetrenie povrchu. Pri ručnej aplikácii odporúčame použiť ručnú omietku Promix.
Technické údaje:	• Priľnavosť: 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 /m ² /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 zabezpečila rovnomerná absorpcia a príľnavosť.
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 dosiek z drevenej vlny by sa mal použiť rabikant a potom po nanosení 8mm-ovej malty by sa malo začať omietanie len 2-3 týždne po nanosení malty. Priemerná hrúbka vrstvy by mala byť v interiéri je 10–20 mm; na fasáde 15- 20 mm.

Ak je na vyrovnanie muriva potrebná väčšia hrúbka vrstvy, v tom prípade nanášajte v niekoľkých vrstvách. V takom prípade by mal byť povrch prvej vrstvy pripravený sádrovým hrebeňom, aby sa zabezpečilo správne priľnutie. Odporúčame použiť sklenenú sieťovinu umiestnenú v hornej tretine základnej omietky, kde sa kontaktujú široké stenové drážky a konštrukčné materiály s rôznymi vlastnosťami. Povrch musí byť podľa potreby vrchnej vrstvy vyhladený alebo zdrsnený požadovaným spôsobom: povrch omietky je možné pokryť, zafarbiť, vytapetovať, potiahnuť vrchným náterom. Odporúčané výrobky: Kvarc Decoplast alebo Decoplast silicon

Dôležité informácie:

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