

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

OMIETKA

KVARC[®]
STAVEBNÉ MATERIÁLY

Špecifikácia produktu:	Predmiešaná suchá malta vhodná na omietanie vonkajších a vnútorných sten a stropov nových i starých budov, nanáša sa na vyrovnávaciu maltu, maltu treba pred použitím zmiešať na mieste s vodou.
Zloženie:	Kremenný piesok, cement, hydratované vápno a prísady na zlepšenie kvality
Oblasť použitia:	Môže sa nanášať na vápenné a cementové základné a strojové nátery, ako aj na tepelnoizolačné základné nátery. Má dobrú paropriepustnosť. Vytvára hladký povrch, ktorý je možné podľa potreby natrieť, vybieliť, vytapetovať a tenko omietnuť.
Technické údaje:	<ul style="list-style-type: none">• Priľnavosť: min. 0,1 MPa• Pevnosť v tlaku: min. 6,0 MPa• Pevnosť v ohybe: min. 0,5 MPa• Maximálna veľkosť častíc: 0,5 mm• hodnota odporu difúzie vodnej pary (μ):cca. 10• Množstvo vody: kb. 5,5 liter/vrece• hrúbka vrstvy: cca. 3 mm• čas spracovania: cca. 2 hod
Materiálové požiadavky:	cca. 4 kg/m ²
Balenie:	25 kg papierové vrece
Skladovanie:	Za rovnakých podmienok ako cement, na suchom, krytom mieste, v neotvorenom originálnom balení: 1 rok.
Požiadavky na povrch:	Základná omietka použitá ako plocha musí byť pevná, čistá, drsná a nasiakavá. Pred omietnutím musí byť povrch dôkladne navlhčený vodou alebo natretý Kvarc univerzálnym základným náterom alebo Kvarc Nanotech hĺbkovou penetráciou, aby sa dosiahlo rovnomerné vstrebanie vlhkosti a správne priľnutie.
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. V prípade predbežného navlhčenia sa musí správne množstvo predbežného navlhčenia skontrolovať skúšobnou omietkou. Omietku je možné nanášať tmelom. Povrch je možné vyhladiť aj v surovom stave, alebo tmelom po spracovaní s vlhkou špongiou. Priemerná hrúbka vrstvy by mala byť 3 mm. Omietanie sa nesmie vykonávať pod + 5 °C; Pri teplotách nad +25°C udržiavajte hotový povrch vlhko striekaním čistej vody.

Namiešaná omietka musí byť použitá do 2 hodín. V teplom a veternom počasi 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.

Dôležité informácie:

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

Presné materiálové požiadavky je možné stanoviť skúšobnou aplikáciou.

Teplota spracovania:

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

Bezpečnostné predpisy:

Pozri kartu

Upozornenie:

Výrobca predpokladá pri používaní výrobku základné odborné znalosti.