

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

LEPIDLO NA OBKLADOVÉ KAMENE

KVARC[®]
STAVEBNÉ MATERIÁLY

Špecifikácia produktu:	Tixotropná hrubovrstvá lepiaca malta s obsahom cementu na lepenie dlaždíc z prírodného kameňa a tehál na vnútorné a vonkajšie použitie, vyrobená za kontrolovaných továrenských podmienok.
Zloženie:	Kremenný piesok, triedený štrk, cement, špeciálne prísady.
Oblasť použitia:	Vhodné na lepenie obkladov stien na cementové a vápenno-cementové omietky; na betónové podklady, umelý kameň a poter: na lepenie obkladov z prírodného a štiepaného kameňa, hlavových a rezaných plných tehál, dlažobných a kameninových tehál. Flexibilná, nemrznúca zmes. Môže byť použitá na zakrytie podstavcov budov, na stavbu stĺpov, komínov, plotov, schodov a parapetov. Je vhodná aj na pokrytie povrchov vystavených teplotným výkyvom, ako aj v prípade podlahového kúrenia.
Technické údaje:	<ul style="list-style-type: none">• Pevnosť v ťahu-Príľnavosť: min. 1,0 MPa• Pevnosť v tlaku: min. 15 MPa• Pevnosť v ohybe: min. 3 MPa• Maximálna veľkosť častíc: 2,0 mm• Hrúbka vrstvy: 10-40 mm• čas otvor.: cca. 20 min.• Množstvo vody: kb. 5 liter/vrece
Materiálové požiadavky:	cca . 15/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	Plocha musí byť pevná (betón min. Kvality C12 alebo omietka kvality min.. Hvh10), bez zmrašťovania, zbavená prachu, farieb, organických látok a nečistôt. Vysoko nasiakavé povrchy a podklady na báze sadry musia byť natreté hĺbkovým základným náterom Kvarc Nanotech najneskôr deň pred aplikáciou. Malta sa mieša nízkootáčkovým tyčom na miešanie. Prášková zmes sa pridáva k 5 litru čistej vody a mieša sa 3-4 minuty, po asi 5 minútach odpočinku znova premiešajte. Lepidlo musí byť pred aplikáciou opäť premiešané. Materiálové požiadavky na lepidlo na kameň závisia od kvality povrchu a rovnosti zadného povrchu kamenných obkladov. Lepidlo na kameň sa musí nanášať na plochu a na zadnú stranu obkladu na bočnej stene, v exteriéri a na miestach s vysokou premávkou. Kamene a obklady by mali byť vždy zalepené na čerstvo nanesenú maltu. Ak nanášané lepidlo začne tuhnúť, závisí to aj od klimatických podmienok (teplota, vietor), je potrebné použiť čerstvú vrstvu lepidla. Zvyšky malty je možné odstrániť štetcom s hrubými štetinami alebo metlou.

Dôležité informácie:

Namiešané lepidlo musí byť použité do 3 hodín! Plochy znečistené lepidlom a použité nástroje musia byť po ukončení práce očistené. Plocha je pochôdzna a je ju možné škárovať s Kvarc škárovacou hmotou už po 48 hodinách. Počas tejto doby plocha by nemala byť vystavená mrazu. Povrch je možné zaťažiť: po 1 týždni. Presné materiálové požiadavky je možné určiť testovaním.

Teplota spracovania:

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

Bezpečnostné predpisy:

Pozri bezpečnostnú dokumentáciu

Upozornenie:

Výrobca predpokladá pri používaní výrobku základné odborné znalosti.