

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

EXTRAFLEX LEPIACA MALTA C2TES1

KVARC[®]
STAVEBNÉ MATERIÁLY

Špecifikácia produktu:	Tenkovrstvová, deformovateľná stavebná lepiaca malta obsahujúca cement, vyrobená za kontrolovaných továrenských podmienok so zvýšeným otvoreným časom a zníženou tendenciou k šmyku, ktorá sa môže použiť v exteriéroch aj interiéroch.
Zloženie:	Kremenný piesok, cement, špeciálne prísady
Oblasť použitia:	Vhodné na betónové, železobetónové steny a stĺpy; na lepenie stenových krytín na sadrové omietky ošetrené cementom, vápenno-cementom a hĺbkovou penetráciou - tiež v prípade vykurovania stien; na betónové podklady, umelý kameň a povrch potery - aj v prípade podlahového kúrenia: pálená keramická dlažba, kamenná hlina (Mettlach), kamenný porcelán (gres) - na lepenie dlaždíc, mramoru, granitu, dlaždíc z prírodného kameňa nie hrubších ako 12 mm. Použitím Kvarc Kontakt priľnavého mostíka môže byť použitý na podlahu aj na bočné steny. Možno použiť aj na veľké dlaždice, na podlahové krytiny vystavené intenzívnemu zaťaženiu. Vhodný na terasy, balkóny a bazény. Nie je vhodný na priame lepenie na kovové povrchy, drevo, farby - a v okolí termálnych bazénov
Technické údaje:	<ul style="list-style-type: none">• Pevnosť v ťahu-Priľnavosť: min. 1,0 MPa (podľa MSz EN 1348:2007)• Pevnosť v tlaku: min. 10 MPa• Pevnosť v ohybe: min. 3 MPa• Maximálna veľkosť častíc: 0,5 mm• šmyk: < 0,5 mm (podľa MSz EN 1308:2008)• deformáciu tvaru: > 2,5 mm (podľa MSz EN 12002:2009)• otvorený čas: min. 30 min. (podľa MSz EN 1346:2007)
Materiálové požiadavky:	cca . 1,4 kg /m ² /mm
Balenie:	25 kg papierové vrece
Skladovanie:	Za rovnakých podmienok ako cement, na suchom, krytom mieste, v neotvorenom originálnom balení: 1 rok.
Návod na použitie:	<p>Plocha musí byť pevná (betón Kvality C12 alebo Omietka min. kvality Hvh10), bez zmršťovania, zbavená prachu, farieb, organických látok a nečistôt. Vysoko nasiakavé povrchy a základy na báze sadry je potrebné najneskôr deň pred nanosením namazať hĺbkovou penetráciou Kvarc Nanotech.</p> <p>Maltu zmiešajte s nízkootáčkovým miešacím hriadeľom. Prášková zmes sa pridá k 6,5-7,0 litrom čistej vody a mieša sa, až kým nie sú viditeľné hrudky. Asi po 5 minútach odpočinku znova premiešajte. Zmiešané lepidlo musí byť pred aplikáciou opäť premiešané. Nanášajte nerezovou špachtľou, lepidlo nanášajte zubovou stierkou cca. v uhle 60 °. Konečná hrúbka lepidla je teda približne polovica aplikovanej hrúbky. Zuby špachtle by sa mali prispôsobiť veľkosti dlaždíc: do 20 cm dĺžka hrany 5-6 mm, pre obklady s 20-30 cm sa odporúča použiť verziu 10 mm. Materiálové požiadavky lepidla závisia od veľkosti zubov zvolenej špachtle, kvality povrchu a veľkosti použitých obkladov; na bočnej stene cca. 3,0 - 5,0 kg / m²; na podlahe 4.0-8,0 kg/m².</p> <p>Obklady by mali byť vždy nalepené do čerstvého lepidla. V exteriéri a na miestach s vysokou premávkou sa lepidlo musí nanášať na povrch aj na obklad (spôsob floating+buttering). Ak nanosené lepidlo začne schnúť, čo závisí aj od klimatických podmienok (teplota, vietor), aplikujte novú vrstvu lepidla.</p>

Dôležité informácie:

Namiešané lepidlo musí byť použité do 3 hodín! Plochy znečistené lepidlom a nástroje musia byť po ukončení práce očistené. Absorpčný povrch a keramické dlaždice sú pochôdzne a je ich možné škárovať už po 24 hodinách; v ostatných prípadoch po 48 hodinách. Počas tejto doby by nemal byť vystavený mrazu. Povrch je možné používať po 1 týždni.

Presné materiálové požiadavky je možné určiť skúšobnou aplikáciou.

Teplota spracovania:

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

Upozornenie:

Výrobca predpokladá pri používaní výrobku základné odborné znalosti. Technické pokyny, návody a pokyny v produktovej brožúre platia vždy iba za určených podmienok. Neexistujú žiadne povinnosti týkajúce sa iných pracovných podmienok a oblastí použitia. Ak chcete výrobok používať v iných pracovných podmienkach, ako sú opísané vyššie, musíte pred použitím výrobku vykonať dostatočný počet skúšok. Aj keď sú technické údaje a odporúčania v produktovej brožúre založené na našich skúsenostiach, zaručujeme iba stálu kvalitu našich produktov.