

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

ULTRAFLEX C2TES2

KVARC[®]
STAVEBNÉ MATERIÁLY

Špecifikácia produktu:

Stavebná tenkovrstvá cementová lepiaca malta schopná deformácie, na vonkajšie a vnútorné použitie, vyrobená za kontrolovaných továrenských podmienok a v súlade so zvýšenými požiadavkami, so zvýšeným časom otvorenia a so zníženou tendenciou k šmiknutiu.

Zloženie:

Kremenný piesok, rýchlo tuhúci cement, plastové disperzné spojivo, prísady zlepšujúce kvalitu

Oblasť použitia:

Vhodné na betónové, železobetónové steny a stĺpy, na lepenie stenových krytín na sadrové omietky ošetrené cementovými, vápenno-cementovými a hlbokými základnými nátermi – aj v prípade stenového kúrenia - na betónové podlahy, povrch umelého kameňa a poteru - aj v prípade podlahového kúrenia; na lepenie pálenej keramickej dlažby, kameninovej dlaždice (Mettlach), kamenného porcelánu (gresová dlažba), granita, mramoru, dlaždíc z prírodného kameňa nie hrubších ako 12 mm. Použitím Kvarc Kontakt príľnavého mostíka môže byť použitý na podlahu a bočné steny. Možno použiť aj na veľké dlaždice a na podlahové krytiny vystavené intenzívnemu zaťaženiu. Je vhodný aj na zakrytie izolácie. Nemrznúca zmes. Z tohto dôvodu sa dá použiť aj na terasy, balkóny a bazény. Nie je vhodný na priame lepenie na kovové povrchy, drevo, farby - a v okolí termálnych bazénov.

Technické údaje:

- Pevnosť v ťahu-Prilnavosť: 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)
- Deformácia: > 5 mm (podľa MSz EN 12002:2009)
- čas otvor. min. 30 min. (podľa MSz EN 1346:2007)
- Množstvo vody: pribl.. 6,2-6,5

Materiálové požiadavky:

cca . 1,4 kg /m² /mm

Balenie:

25 kg papierové vrece

Skladovanie:

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

Použitie:

Plocha musí byť pevná (betón min. Kvality C12 alebo omietka kvality min. min. Hvh10), bez zmršťovania, zbavená prachu, farieb, organických látok a nečistôt. Vysoko nasiakavé povrchy a podklady na báze sadry musia byť natreté hlbokým základným náterom **Kvarc Nanotech** najneskôr deň pred aplikáciou. Malta sa mieša pomocou nízkootáčkového tyču na miešanie. Prášková zmes sa pridáva k 6,5–7 litru čistej vody a mieša sa kým nie je vidieť hrudky. Po 5 minútach odpočinku znova premiešajte. Lepidlo musí byť pred aplikáciou opäť premiešané. Nanášanie sa musí vykonať nerezovým hladidlom a potom sa musí lepidlo vyhladiť hladidlom v 60°-om uhle. Konečná hrúbka lepidla je teda približne polovica aplikovanej hrúbky. Zuby hladidla by sa mali prispôbiť veľkosti dlaždíc: do 20 cm dĺžky hrany 5-6 mm; Pre obklady 20 - 30 cm-ové sa odporúča použiť 8 mm verziu a pre väčšie obklady 10 mm verziu..

Materiálové požiadavky na lepidlo závisia od veľkosti zvolených zubov stierky, kvality povrchu a veľkosti použitých obkladov; na bočnej stene cca. 3,0 - 5,0 kg / m²; na podlahe 4,0-8,0 kg / m². Obklady by mali byť vždy zalepené na čerstvo aplikované lepidlo. V exteriéroch a na miestach s vysokou premávkou by sa lepidlo malo nanášať na povrch ako aj na obklad (spôsob floating+buttering). Ak nanášané lepidlo začne tuhnúť, závisí to aj od klimatických podmienok (teplota, vietor), je potrebné použiť čerstvú vrstvu lepidla.

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 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 za iných pracovných podmienok, 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, poskytujeme záruku iba na stálu kvalitu našich produktov.