

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

EXTRAFLEX W LEPIACA MALTA C2TES1

KVARC[®]
STAVEBNÉ MATERIÁLY

Špecifikácia produktu:

Biela 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 zníženou tendenciou k pošmyknutiu

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 poteru - 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 príľnavého mostíka môže byť použitý na podlahu aj na bočné steny. Možno použiť aj na veľké dlaždice. Možno použiť aj na podlahové krytiny vystavené dynamickému zaťaženiu. 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. Obzvlášť sa odporúča pre granit a mramorové obklady svetlej farby.

Technické údaje:

- Pevnosť v ťahu-Príľnavosť: 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 tvaru: > 2,5 mm (podľa MSz EN 12002:2009)
- čas otvorenia: min. 30 min. (podľa MSz EN 1346:2007)
- Množstvo vody: kb. 6,5-7,0 l/vrece

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.

Návod na použitie:

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.

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.

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 nanesené lepidlo začne schnúť, čo závisí aj od klimatických podmienok (teplota, vietor), aplikujte novú 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 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, vykonajte pred použitím výrobku 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.