

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

GRES FLEX C2TE



Špecifikácia produktu:

Tenkovrstvá vláknová cementová stavebná lepiaca malta na vnútorné a vonkajšie použitie, vyrobená za kontrolovaných továrenských podmienok, na lepenie malých a stredne veľkých poréznych dlaždíc, ktoré je možné použiť až do hrúbky lepidla 10 mm. So zvýšeným otvoreným časom a zníženou tendenciou šmýkania.

Zloženie:

Kremenný piesok, cement, prísady na zlepšenie kvality

Oblasť použitia:

Vhodné na lepenie stenových obkladov na sadrové omietky ošetrené cementom, vápenno-cementom a hĺbkovou penetráciou; na betónové podklady, umelý kameň a povrchy poteru: na lepenie pálenej keramickej dlaždice, dlaždíc z kamennej hliny (Mettlach) do veľkosti 30x30 cm. Nemrznúca zmes,. Nie je možné použiť na priame lepenie na kovové povrchy, drevo alebo farby.

Technické údaje:

- Pevnosť v ťahu-Priľnavosť: min. 0,5 MPa (podľa MSz EN 1348:2007)
- Pevnosť v tlaku: min. 10 MPa
- Pevnosť v ohybe: min. 3 MPa
- Maximálna veľkosť častíc: 0,5 mm
- Čas: min. 30 minút (podľa MSz EN 1346:2007)
- Množstvo vody: kb. 6,5–7,0 liter/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.

Požiadavky:

Plocha musí byť pevná (betón Kvality C12 alebo Omietka min.kvality Hvh10), bez zmrašťovania, 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.

Návod na použitie:

Maltu zmiešajte s nízkootáčkovým miešacím hriadeľom. Prášková zmes sa pridá k 6,5 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 prispôbiť veľkosti dlaždíc: do 20 cm dĺžka hrany 5-6 mm, preobklady s 20 - 30cm sa odporúča použiť verziu 8 - 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 nanosené 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).

Bezpečnostné predpisy:

Pozri kartu bezpečnostných údajov..

Upozornenie:

Výrobca predpokladá pri používaní výrobku základné odborné znalosti. Technické pokyny, odporúčania 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 návody v produktovej brožúre založené na našich najlepších znalostiach a skúsenostiach, zaručujeme iba stálu kvalitu pre naše produkty .