

# TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

## UNIFLEX LEPIACA MALTA C1T

**KVARC**<sup>®</sup>  
STAVEBNÉ MATERIÁLY

### 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.

### 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 hlíny (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. 15 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 /m<sup>2</sup> /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 6,5-7,0 litrom čistej vody a mieša sa, až kým nie sú viditeľné hrudky. Asi po 10 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 dĺžky hrany 5-6 mm, pre obklady s 20 - 25 cm 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 / m<sup>2</sup>; na podlahe 4.0-8,0 kg/m<sup>2</sup>.

Obklady by mali byť vždy lepené do čerstvej vrstvy 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.**