

# TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

## RAPIDFLEX LEPIACA MALTA C2F7S1

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

<b>Špecifikácia produktu:</b>	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 otvárania.
<b>Zloženie:</b>	Vysoko čistý kremenný piesok, špeciálny cement, plastové disperzné spojivo, prísady zlepšujúce kvalitu
<b>Oblasť použitia:</b>	Vhodné na betónové, železobetónové podklady, na povrchoch umelého kameňa a poteru - aj v prípade podlahového kúrenia; aj na terasy, balkóny: na lepenie pálenej keramickej dlažby, kameninovej dlaždice (Mettlach), kamenného porcelánu (gresová dlažba), granitu, mramoru, dlaždíc z prírodného kameňa nie hrubších ako 12 mm. Použitím Kvarc Kontakt príľnavého mostíka môže byť použitý na podlahu. Možno použiť aj na veľké dlaždice. Možno použiť aj na podlahové krytiny vystavené intenzívnemu používaniu. Je vhodný aj na obloženie izolácie. Nemrznúca zmes. Z tohto dôvodu sa dá použiť aj na terasy, balkóny a bazény. Je obzvlášť výhodný pre krátkodobé, rýchle renovačné a opravárske práce. Nie je vhodný na priame lepenie na kovové povrchy, drevo, farby - a v okolí termálnych bazénov.
<b>Technické údaje:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pevnosť v ťahu-Príľnavosť: min. 1,0 MPa (podľa MSz EN 1348:2007 )</li><li>• Pevnosť v tlaku: min. 10 MPa</li><li>• Pevnosť v ohybe: min. 3 MPa</li><li>• Maximálna veľkosť častíc: 0,5 mm</li><li>• čas otvor. min. 10 min. (podľa MSz EN 1346:2007)</li><li>• Pochôdzna: cca. po 3 hod.; na škárovanie: cca. po 6 hod.</li><li>• za prevádzkových podmienok: po 3 dňoch</li><li>• Množstvo vody: cca. 6,5 – 7,0 litrov/vrece</li></ul>
<b>Materiálové požiadavky:</b>	cca . 1,4 kg /m <sup>2</sup> /mm
<b>Balenie:</b>	25 kg papierové vrece
<b>Skladovanie:</b>	Za rovnakých podmienok ako cement, na suchom, krytom mieste, v neotvorenom originálnom balení: 1 rok.
<b>Požiadavky na povrch:</b>	<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 čistej vode a mieša sa, až kým nie sú viditeľné hrudky. Asi po 5 minútach odpočinku znova premiešajte. Lepidlo musí byť pred aplikáciou opäť premiešané. Nanášajte nerezovou špachtľou, lepidlo nanášajte zubovou stierkou cca. v 60° uhle. 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 8 mm, pre väčšie asi 10-12 mm. Materiálové požiadavky lepidla závisia od veľkosti zubov používanej špachtle, kvality povrchu a veľkosti obkladov; na podlahe 6,0 -10,0 kg/m<sup>2</sup>. 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.</p>

**Dôležité informácie:**

Plochy znečistené lepidlom a použité nástroje musia byť po ukončení práce očistené. Lepidlo s kožovitým povrchom sa nesmie následne navlhčiť, pretože to zabraňuje správne lepeniu. Hotový obklad sa nesmie čistiť a špárovať do 6 hodín a nesmie byť vystavený dažďu; Chráňte pred intenzívnym slnečným žiarením a mrazom po dobu 5-6 dní. Presné materiálové požiadavky je možné určiť testovaním.

**Teplota spracovania:**

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

**Bezpečnostné predpisy:**

Pozri bezpečnostnú dokumentáciu

**Upozornenie:**

Výrobca predpokladá pri práci základné odborné znalosti.