



**EXCEL MIX<sup>®</sup>**

PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO VAŠI STAVBU

# Práce kvapná, málo platná? S tímto lepidlem neplatí!

**Pro rychlé lepení obkladů  
a dlažby**

**Flexibilní třídy S1**

**Pro vnitřní i vnější použití,  
odolné vodě a mrazu**

**Zpracovatelnost až 40 minut**

**Spárování obkladů stěn  
již po 2 hod.**

**Na podlahové topení  
vč. elektrorohoží**



**Vaše dílo, vaše pověst.**

[www.excelmix.cz](http://www.excelmix.cz)



# EXCEL MIX®

## TS EXCELQUICK

### Rychletvrdnoucí tenkovrstvé cementové lepidlo – C2FT S1



Prvotřídní rychletvrdnoucí tenkovrstvé lepidlo. Ideální **pro rychlé lepení keramických obkladů a dlažby** do maltového lože o tloušťce 2 – 5 mm ve vnitřním i vnějším prostředí na stabilních a stálých podkladech.

Dosahuje předepsané normové přídržnosti již po 6 hod., a konečných přídržností kolem 2,0 MPa.

Vyhovuje evropské normě EN 12004:2007+A1:2012 pro typ C2FT S1.

Lze jej použít také pro lepení tepelných izolačních materiálů z EPS, XPS a MW.



<b>Vlastnosti / výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rychletvrdnoucí</li> <li>• Odolné vodě a mrazu</li> <li>• Snížený skluz</li> <li>• Pro vnitřní i vnější použití</li> <li>• Vysoká přídržnost k podkladu</li> <li>• <b>Zpracovatelnost až 40 minut</b></li> <li>• <b>Spárování obkladů stěn již po 2 hod.</b></li> <li>• <b>Pochozí po 4 hodinách</b></li> <li>• Flexibilní třídy S1</li> </ul>
<b>Oblast použití</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tam, kde potřebujeme zkrátit čas výstavby tj. rekonstrukce prováděné během užívání stavby</li> <li>• Lepení mozaiky, keramických obkladů a dlažby, slinuté a mrazuvzdorné dlažby</li> <li>• Lepení obkladů a dlažeb z umělého i přírodního kamene a hutného betonu</li> <li>• Na běžné minerální podklady - omítky, vyrovnávací stěrky, beton, pórabeton i neomítnuté zdivo</li> <li>• Na deskové materiály - sádkartonové, cementovláknité, dřevotřískové i OSB desky</li> <li>• Na problematické podklady jako je starý obklad a dlažba, umakart, staré nátěry (např. linkrusta), teraco, anhydrit</li> <li>• Na betonové zálivky s podlahovým topením vč. elektrohoří</li> <li>• Lepení expandovaného i extrudovaného polystyrenu a minerální vaty</li> </ul>
<b>Klasifikace</b>	C2FT S1 podle ČSN EN 12004: 2007+A1:2012
<b>Doba zpracovatelnosti</b>	až 40 min.
<b>Zavadnutí</b>	10 min.
<b>Pochozí</b>	po 4 hod.
<b>Aplikační teplota</b>	+ 5 / +25 °C pro vzduch, prvek i podklad
<b>Spárování obkladů</b>	cca po 2 hod. při 20°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
<b>Spárování dlažby</b>	≈ 2 – 4 hod. při 20°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu
<b>Spotřeba lepidla</b>	≈ 2,5 kg/m <sup>2</sup> při zubu stěrky 6 mm ≈ 3,4 kg/m <sup>2</sup> při zubu stěrky 8 mm ≈ 4,2 kg/m <sup>2</sup> při zubu stěrky 10 mm
<b>Tahová přídržnost:</b>	
<b>Počáteční</b>	≥ 1,0 MPa
<b>Po ponoření do vody</b>	≥ 1,0 MPa
<b>Po působení tepla</b>	≥ 1,0 MPa
<b>Po vystavení cyklům zmraznutí - rozmrazení</b>	≥ 1,0 MPa
<b>Prvotní</b>	≥ 0,5 MPa nejvýše po 6 hodinách
<b>Doba zavadnutí</b>	≥ 0,5 MPa ne méně než po 10 min.
<b>Deformovatelné lepidlo: průhyb</b>	2,5 ≤ x < 5 mm
<b>Skluz</b>	≤ 0,5 mm
<b>Balení</b>	Papírové pytle s PE vložkou 25 kg / 1 paleta - 48 pytlů / 1200 kg PE kbelík 5 kg / 1 paleta - 60 ks / 300 kg

#### Kontaktní údaje:

EXCEL MIX, s.r.o., Palackého 664, 281 01 Velim, Czech Republic  
Tel.: +420 321 762 154, Fax: +420 321 162 156, www.excelmix.cz

#### Identifikační údaje:

IČ: 27607020  
DIČ: CZ27607020

#### Bankovní spojení:

ČSOB Kolín  
č.ú. 210826951/0300