



## Technický list

### TL 06.77f Rychle tvrdnoucí lepidlo na obklady a dlažbu FAST FX – C2FT



#### Produkt

Cementové lepidlo určeno k lepení obkladů, dlažeb a mozaik v interiérech i exteriérech, na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, sádkartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem), na staré podlahy z mramoru nebo teraca a dostatečně vyztužené betonové konstrukce. Vyhovuje normě EN 12004:2007 +A1:2012.

#### Vlastnosti

- Odolné vodě a mrazu
- Pro vnitřní a vnější použití
- Rychle tvrdnoucí (F) - pochozí po 4 hodinách
- Vysoká pevnost v tahu i tlaku
- S vysokou přílnavostí
- Snížený skluz (T)

#### Použití

- Lepení keramických obkladů a dlažeb, dlažeb z přírodního kamene na omítku, beton, pórobeton, i neomítnuté zdivo
- Použití tam, kde je kladen důraz na rychlou pochůznost (např. WC, koupelny, sprchové kouty, sociální zařízení atp.)
- Do interiéru i exteriéru
- Lepení dlažby na betonové základy podlahového topení, obkladů i dlažby na hydroizolační vrstvy
- K lepení všech typů obkladů

#### Technické vlastnosti

Základ	Cementová směs s pojivý		
Objemová hmotnost čerstvého lepidla	kg/m <sup>3</sup>	≈ 1500	
Otevřený čas	min	30	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Opravy	min	5 – 15	po nanesení
Tepelná odolnost	°C	-30 / +70	po vytvrzení
Aplikační teplota	°C	+5 / +25	pro vzduch i podklad
Prvotní tahová přídržnost	MPa	≥ 0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN EN 13488.2 po 6 hodinách
Počáteční tahová přídržnost	MPa	≥ 1,0 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN EN 13488.2
Tahová přídržnost po ponoření do vody	MPa	≥ 1,0 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN EN 13488.3
Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení - rozmrazení	MPa	≥ 1,0 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN EN 13488.5
Tahová přídržnost po působení tepla	MPa	≥ 1,0 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN EN 13488.4

#### Balení

- Pytel 12 kg

#### Barva

- Šedá



Doba zavadnutí: Tahová přídržnost	MPa	≥ 0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	Po méně než 10 min (ČSN EN 1346)
Skruz	mm	< 0,5	(EN 1308:1996)
Spárování obkladů	hod	≈ 6	při 20 °C a 65 % rel. Vlhkosti
Spárování dlažby	hod	≈ 6	při 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Plné zatížení	dny	≈ 28	při 20 °C a 65 % rel. Vlhkosti
Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotách od +5 °C do +25 °C
Spotřeba záměsové vody	l	≈ viz obal	
Spotřeba lepidla	kg/m <sup>2</sup>	≈ 2,5	při tloušťce 3 mm – obklad
	kg/m <sup>2</sup>	≈ 4	při tloušťce 6 mm – obklad
	kg/m <sup>2</sup>	≈ 6	při tloušťce 6 mm – podlah. vytápění
	kg/m <sup>2</sup>	≈ 3,5	lepení izolantu

## Omezení

Mimo jiné není vhodné pro lepení za nízkých teplot pod +5 °C a přímého slunečního záru – chránit před rychlým vysušením. Není vhodné na kovové, plastové a dřevěné podklady a podklady na bázi dřevní hmoty. Není vhodné pro přímé lepení dlažby na elektricky vytápěné rohože. Přípustné je použití pouze na vytápěné podlahy s pozvolným nárůstem teploty např. trubkové podlahové vytápění. Cementové lepidlo by nemělo přijít do přímého kontaktu s anhydritovým potěrem, vždy je nutné, v případě použití cementových lepidel oddělovací můstek.

## Podklad

Musí být čistý, pevný, suchý, nosný a tvrdý, nezmrzlý, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Savé podklady napenetrujte Penetračním nátěrem S2802A nebo Hloubkovou penetrací. Pokud je podklad vlhký, probíhá tuhnutí tmelu značně pomalu. Pokud je lepidlo aplikováno na anhydrit je nutné použít penetraci Primer Alfa.

## Rozmíchání

K přípravě použít pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. Suchou směs důkladně promíchat s vodou v množství (viz. obal) v hladkou homogenní hmotu a nechat 5 minut odstát. Nesmí se vytvořit hrudky. Poté znovu důkladně promíchat. Pro rozmíchání je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem) s nízkými otáčkami (500 ot./min.).

## Zpracování

Při lepení obkladů se lepidlo nanese v tenké vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka a potom se pročeše zubatou stranou hladítka. Kontaktní plocha v interiéru mezi prvkem a podkladem musí být více jak 65 %, v exteriéru více jak 90 %. Do takto připraveného lůžka se kladou za současného přitlačení obklady nebo dlažba. Maximální tloušťka lože je 5 mm. **Pozor, předběžné vlhčení obkladů ani podkladu se neprovádí!!!** Doba, po kterou je možné obklady a dlažbu pokládat (otevřený čas) je cca 30 minut. Za extrémního tepla je většinou tento čas kratší. V případě, že lepidlo zavadne, je potřeba ji v celé nelepivé vrstvě seškrábnout a na očištěnou plochu znovu nanést lepicí vrstvu. Obklady stěn je možné spárovat po 24 hodinách a dlažbu nejdříve po dvou dnech. Při lepení venkovní dlažby (mrazuvzdorné, slinuté, či jinak označované) doporučujeme nanést na dlaždicí tenkou vrstvu lepidla hladkou stranou hladítka. Tlustší vrstvu lepidla pak naneste na podklad hladkou stranou hladítka a poté pročešete zubovou stranou hladítka o rozměrech zubů min. 6x6 mm.

Pozn.: Dlaždice s vysoce kompaktním střepelem a nasákavostí max. 0,5 %, se označují jako mrazuvzdorné, jejichž povrch může být hladký, leštěný, pololeštěný (satinato), reliéfní, imitace přírodních kamenů apod. Tyto dlaždice jsou vhodné nejen pro použití do interiéru, ale především v exteriérech.

## Upozornění

Dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřipustné. Při teplotě pod +5 °C (vzduchu i podkladu) a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Plochy ohrožené znečištěním je nutno překrýt. Případné znečištění hliníkových a eloxovaných ukončovacích lišt okamžitě očistěte, jinak na nich mohou zůstat trvalé skvrny. V případě lepení obkladů bez povrchové úpravy (glazury) např. přírodního kamene jako břidlice, pískovec



a podobně obtížně čistitelný povrch je nezbytně nutné dbát zvýšené opatrnosti při pokládce, aby nedošlo k jejich potřísnění. Cementové lepidlo z těchto ploch pak lze odstranit velmi obtížně a pouze mechanicky. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

## **Čištění**

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

## **Aktualizace**

Aktualizováno dne 19.11.2019

Vyhotoveno dne 01.08.2014

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*