



Technický list 06.77f Rychle tvrdnoucí lepidlo na obklady a dlažbu FAST FX – C2FT



Výrobek 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). Dále na vnitřní natřené stěny, (za předpokladu, že nátěr je pevně přikotven k podkladu), na staré podlahy z mramoru nebo terazza a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce. Vyhovuje normě EN 12004:2007 +A1:2012

Vlastnosti

- Odolné vodě a mrazu;
- Pochozí po 4 hod.*;
- Pro vnitřní i vnější použití;
- S vysokou přilnavostí;
- Vysoká pevnost v tahu i tlaku;
- Se sníženým skluzem (T);
- Rychle tvrdnoucí (F)

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 zálivky podlahového topení, obkladů i dlažby na hydroizolační fólii – Tekutou lepenku;
- K lepení všech typů obkladů

Balení Pytel 12 kg
Barva Šedá

Technické údaje

Základ	-	cementová směs s pojivou
Objemová hmot. čerstvého lepidla	kg/m ³	≈ 1 500
Otevřený čas	min	30 (po nanesení 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 ²) (ČSN EN 1348 8.2) nejvýše po 6 hodinách
Vysoká počáteční tahová přídržnost	MPa	≥ 1,0 (N/mm ²) (ČSN EN 1348 8.2)
Vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	MPa	≥ 1,0 (N/mm ²) (ČSN EN 1348 8.3)
Vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	MPa	≥ 1,0 (N/mm ²) (ČSN EN 1348 8.5)
Vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	MPa	≥ 1,0 (N/mm ²) (ČSN EN 1348 8.4)
Doba zavadnutí: Tahová přídržnost	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²) po méně než 10min. (ČSN EN 1346)
Skluz	mm	≤ 0,5 (EN 1308: 1996)
Spárování obkladů	hod	≈ 6 (při 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu)
Spárování dlažby	hod	≈ 6 (při 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu)
Plné zatížení	dny	≈ 28 (při 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu)

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 06.77f Rychle tvrdnoucí lepidlo na obklady a dlažbu FAST FX – C2FT



Spotřeba záměsové vody	lit.	viz. obal	
Spotřeba lepidla	kg/m ²	≈ 2,5	při tloušťce 3 mm - obklad
		≈ 4,0	při tloušťce 6 mm - obklad
		≈ 6,0	při tl. 6 mm na betonové zálivky podlahovém vytápění
		≈ 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 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.
- Podklad** Musí být čistý, pevný, suchý, nosný a tvrdý, nezmrzlý, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Savé podklady napenetrujte Penetračním nátěrem S2802A nebo S-T70 před nanesením lepidla. Pokud je podklad vlhký, probíhá tuhnutí tmelu značně pomalu. Před nanesením šlechtěných nebo minerálních omítek je vhodné opět podklad penetrovat pomocí S2802A, (S-T70). Pokud se uvažuje použití akrylátových a silikátových omítek je potřeba použít penetraci dle doporučení výrobce omítek. Pro ukládání nejsou vhodné podklady ze dřeva a na bázi dřevní hmoty, kovu a umělých hmot!
- Rozmíchání** K přípravě použít pitnou vodu nebo vodu splňující ČSN EN 1008. Suchou směs důkladně promíchat s pitnou 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 5mm. **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 (viz. tabulka aplikační teploty). V případě, že lepidlo zavadne, je potřeba ho v celé nelepivé vrstvě seškrábnout. Obklady stěn je možné spárovat po 6 hodinách a dlažbu nejdříve po 6 hodinách. Při lepení venkovní dlažby doporučujeme nanést na dlaždici 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 střepem, nasákavosti 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.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 06.77f **Rychle tvrdnoucí lepidlo na obklady a dlažbu** **FAST FX – C2FT**



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.
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.

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 06.77f».

Aktualizace Aktualizováno dne: 30.03.2016 Vyhotoveno dne: 01.08.2014

•
V
*Výrobek je pochozí po 4 hodinách za ideálních teplot 20°C a 65% vlhkosti, při snížené teplotě se doba prodlužuje.

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek 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. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100