



Technický list 06.77f Rýchlo tvrdnúce lepidlo na obklady a dlažbu FAST FX – C2FT

Výrobok Cementové lepidlo určené k lepeniu obkladov, dlažieb a mozaík v interiéroch a exteriéroch, na podlahy a steny z tradičných materiálov s cementovou omietkou, cementové potery a sadrokartónové steny (po predchádzajúcom ošetrení penetračným náterom). Ďalej na vnútorné natreté steny (za predpokladu, že náter je pevne ukotvený k podkladu), na staré podlahy z mramoru alebo terazza a dostatočne vyzreté betónové konštrukcie. Vyhovuje norme STN EN 12004:2007+A1:2012.

Vlastnosti

- Odolné vode a mrazu;
- Pochôdzne po 4 hod.*;
- Pre vnútorné a vonkajšie použitie;
- S vysokou príľnavosťou;
- Vysoká pevnosť v ťahu i tlaku;
- So zníženým sklzom (T);
- Rýchlotvrdnúce (F)

Použitie

- Lepenie keramických obkladov a dlažby, dlažby z prírodného kameňa na omietku, betón, pórobetón i neomietnuté murivo;
- Použitie tam, kde je kladený dôraz na rýchlu pochôdznosť (napr. kúpeľne, sprchové kúty, sociálne zariadenia atď.)
- Do interiéru i exteriéru;
- Lepenie dlažby na betónové zálievky podlahového kúrenia, obkladov i dlažby na hydroizolačnú fóliu- Tekutú lepenku;
- K lepeniu všetkých typov obkladov

Balenie Vreca 12 kg
Farba Šedá

Technické údaje

Základ	-	cementová zmes so spojivami
Objemová hmotnosť čerstvého lepidla	kg/m ³	≈ 1500
Otvorený čas	min	30 po nanesení pri 20°C a 65% rel.vlhkosti
Opravy	min	5 – 15 po nanesení
Tepelná odolnosť	°C	-30 /+70 po vytvrdnutí
Aplikačná teplota	°C	+ 5 / +25 pre vzduch i podklad
Počiatočná ťahová prídržnosť		≥ 0,5 (N/mm ²) STN EN 1348 8.2 najviac po 6 hodinách
Vysoká ťahová prídržnosť	MPa	≥ 1,0 (N/mm ²) STN EN 1348 8.2
Ťahová prídržnosť po ponorení do vody	MPa	≥ 1,0(N/mm ²) STN EN 1348 8.3
Ťahová prídržnosť po vystavení cyklom zmrznutie-roztopenie	MPa	≥ 1,0(N/mm ²) STN EN 1348 8.5
Ťahová prídržnosť po pôsobení tepla	MPa	≥ 1,0(N/mm ²) STN EN 1348 8.4
Doba zavädnutia: Ťahová prídržnosť	MPa	≥ 0,5 (N/mm ²) po menej ako 10min. (STN EN 1346)
Sklz	mm	< 0,5 EN 1308: 1996
Nanášanie	-	stierka hrebeňová – zubová
Škárovanie obkladu	hod	≈ 6 pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu
Škárovanie dlažby	hod	≈ 6 pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu
Plné zaťaženie	dni	≈ 28 pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu
Skladovateľnosť	mesiace	12 pri teplotách od +5°C do +25°C
Spotreba zmesovej vody	l	≈ viď obal

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 06.77f Rýchlo tvrdnúce lepidlo na obklady a dlažbu FAST FX – C2FT

Spotreba lepidla	kg/m ²	≈ 2,5	pri hr.3 mm - obklad
	kg/m ²	≈ 4	pri hr.6 mm - obklad
	kg/m ²	≈ 6	pri hr.6 mm na betónové zálievky podlahového vykurovania
	kg/m ²	≈ 3,5	lepenie izolantu
Obmedzenie	Okrem iného nie je vhodné pre lepenie za nízkych teplôt pod +5°C a priameho slnečného žiarenia – chrániť pred rýchlym vysušením. Nie je vhodné pre priame lepenie dlažby na elektrické rohože. Prípustné je použitie len na vykurované podlahy s pozvoľným nárastom teploty napr. trubkové podlahové vykurovanie. Cementové lepidlo by nemalo prísť do priameho kontaktu s anhydridovým poterom.		
Podklad	Musí byť čistý, pevný, suchý, nosný a tvrdý, nezmrznutý, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja. Savé podklady napenetrujte Penetračným náterom S-T70 pred nanosením lepidla. Pokiaľ je podklad vlhký, prebieha tuhnutie tmelu značne pomaly. Pred nanosením minerálnych omietok je vhodné opäť podklad penetrovať pomocou S-T70. Pokiaľ sa uvažuje o použití akrylátových a silikátových omietok je nutné použiť penetráciu podľa odporúčenia výrobcu omietok. Pre ukladanie nie sú vhodné podklady z dreva a na báze drevenej hmoty, kovu a umelých hmôt!		
Rozmiešanie	K príprave použiť pitnú vodu spĺňajúcu STN EN 10008. Suchú zmes dôkladne premiešať s vodou v množstve (vid' obal) v hladkú homogénnu hmotu a nechať 5 minút odstáť. Nesmú sa vytvoriť hrudky. Následne znova premiešať. Pre rozmiešanie je vhodné použiť vŕtačku s nadstavcom (miešadlom) s nízkymi otáčkami (500ot/min.).		
Spracovanie	Pri lepení obkladov sa lepidlo naniesie v tenkej vrstve na celú plochu podkladu hladkou stranou hladidla a potom sa prečeše zubatou stranou hladidla. Kontaktná plocha v interiéri medzi prvkom a podkladom musí byť viac ako 65%, v exteriéri viac ako 90%. Do takto pripraveného lôžka sa kladú za súčasného pritlačenia obklady alebo dlažba. Maximálna hrúbka lôžka je 5mm. Pozor, predbežné vlhčenie obkladov ani podkladu sa neprevádza!!! Doba, po ktorú je možné obklady a dlažbu pokladať (otvorený čas) je cca 30 minút. Za extrémneho tepla je väčšinou tento čas kratší, preto je nutné vyskúšať najlepšie dotykom prstov, či lepiaca lepidlo nevytvára nelepivý film. V prípade, že malta zavädne, je nutné ju v celej nelepivej vrstve odstrániť a na očistenú plochu znovu naniesť lepiacu vrstvu. Obklady stien je možné škárovať po 24 hodinách a dlažbu najskôr po 2 dňoch. Pri lepení vonkajšej dlažby (mrazuvzdornej, gresovej, či inak označovanej) odporúčame naniesť na dlaždicu tenkú vrstvu lepidla hladkou stranou hladítka. Hrubšiu vrstvu lepidla potom naneste i na podklad hladkou stranou hladítka a následne prečešte zubovou stranou hladítka o rozmere zubov min. 6x6 mm.		

Pozn.: Dlaždice s vysoko kompaktným gresom, nasiakavosťou max. 0,5% sa označujú ako mrazuvzdorné, ich povrch môže byť hladký, leštený, pololeštený reliéfny, imitácia prírodných kameňov a pod. Tieto dlaždice sú vhodné nie len pre použitie do interiéru, ale predovšetkým v exteriéri.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1,
900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 06.77f **Rýchlo tvrdnúce lepidlo na obklady a dlažbu FAST FX – C2FT**

Upozornenie Dodatočne pridávanie kameniva a iných prísad k hotovej zmesi alebo jej preosievanie je neprípustné. Pri teplote pod +5 °C (vzduchu i podkladu) a pri očakávaných mrazoch nepoužívať.
Prípadné znečistenie hliníkových a eloxovaných ukončovacích líšt okamžite očistite, inak na nich môžu zostať trvalé škvrny. V prípade lepenia obkladov bez povrchovej úpravy (glazúry) napr. prírodného kameňa ako bridlica, pieskovec a podobne ťažko čistiteľný povrch je nevyhnutné dbať na zvýšenú opatrnosť pri pokladaní, aby nedošlo k jej postriekaniu. Cementové lepidlo z týchto plôch potom možno odstrániť veľmi ťažko a len mechanicky. Výrobca neručí za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.

Čistenie Materiál: ihneď vodou
Ruky: mydlo a voda, ošetrojúci krém na ruky.

Bezpečnosť Viď «Kartu bezpečnostných údajov 06.77s»

Aktualizácia Aktualizované dňa: 30.03.2016 Vyhotovené dňa: 01.08.2014

**Výrobok je pochôdzny po 4 hodinách za ideálnych teplôt 20°C a 65% vlhkosti, pri zníženej teplote sa doba predlžuje.*

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.