



**Výrobok** Tenkovrstvé lepidlo na báze cementu určené pre lepenie keramických obkladov a dlažby z prírodného a umelého kameňa, dosiek nekonštantnej hrúbky, k pokládke keramiky na omietku, betón, pórobetón a neomietnuté murivo. Taktiež sa používa pre lepenie dlažby na betónové zálievky s podlahovým vykurovaním, na tekuté hydroizolačné nátery napr. Tekutú lepenku a ďalšie hydroizolačné hmoty apod. Je taktiež vhodné pre lepenie tepelne izolačných materiálov z polystyrénu alebo dosiek z minerálnej vlny na stenu fasád a následne lepenie (stierkovanie) výstužnej tkaniny.

**Vlastnosti**

- Odolné vode a mrazu;
- Pre vnútorné a vonkajšie použitie;
- S vysokou príľnavosťou;
- So zníženým sklzom;
- Vysoká pevnosť v ťahu i tlaku;
- Vyhovuje európskej norme EN 12004: 2007+A1:2012 pre typ C2T;

**Použitie**

- Lepenie obkladov a dlažieb v interiéroch i exteriéroch;
- Lepenie dlažby na betónové zálievky podlahového kúrenia, obklady i dlažby na hydroizolácie;
- Lepenie polystyrénu a minerálnej vlny na murivo- fasády a výstužnej tkaniny na polystyrén (v zatepľovacom systéme – stierkovanie)

**Balenie Farba** Vreće 5 kg, 25 kg / 1 paleta - 42 vriec / 1050kg.  
Šedá

### Technické údaje

Základ	-	cementová zmes so spojivami	
Merná hmotnosť	kg/m <sup>2</sup>	1,6	(pri 1mm vrstve)
Doba spracovateľnosti	min	180	(po namiešaní pri 20°C a 65% rel.vlhkosti)
Otvorený čas	min	20	(po nanesení pri 20°C a 65% rel.vlhkosti)
Opravy	min	5 – 15	(po nanesení)
Tepelná odolnosť	°C	-30 /+70	(po vytvrdnutí, podľa podkladu)
Aplikačná teplota	°C	+ 5 / +25	(pre vzduch i podklad)
Počiatková ťahová prídržnosť	MPa	≥ 1,0(N/mm <sup>2</sup> )	(STN EN 1348 8.2)
Ťahová prídržnosť po ponorení do vody	MPa	≥ 1,0(N/mm <sup>2</sup> )	(STN EN 1348 8.3)
Ťahová prídržnosť po vystavení cyklom zmrznutie-roztopenie	MPa	≥ 1,0(N/mm <sup>2</sup> )	(STN EN 1348 8.5)
Ťahová prídržnosť po pôsobení tepla	MPa	≥ 1,0(N/mm <sup>2</sup> )	(STN EN 1348 8.4)
Doba zavádznutia: Ťahová prídržnosť	MPa	≥ 0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	po menej ako 20min. (STN EN 1346)
Sklz	mm	< 0,5	(EN 1308: 1996)
Prídržnosť k EPS a MW	MPa	≥0,08	
Mrazuvzdornosť – prídržnosť k izolantu	MPa	≥0,08	
Nanášanie	-	stierka	(hrebeňová – zubová)
Škárovanie obkladu	hod	≈ 24	(pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu)
Škárovanie dlažby	hod	≈ 48	(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	≈ vid'. 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



Spotreba lepidla	kg/m <sup>2</sup>	2,5	(pri hr.3 mm)
	kg/m <sup>2</sup>	4,0	(pri hr.6 mm)

**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 na kovové, plastové podklady a podklady na báze drevenej hmoty. Nie je vhodné pre priame lepenie dlažby na elektricky vykurované rohože. Prípustné je použitie iba na vykurované podlahy s pozvoľným nárastom teploty napr. trubkové podlahové vykurovanie.

**Podklad** Musí byť čistý, pevný, suchý, nosný a tvrdý, nezmrznutý, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja. Nasiakavé podklady napenetrujte Penetračným náterom S2802A alebo S-T70 pred nanesením lepidla. Pokiaľ je podklad vlhký, prebieha tuhnutie tmelu značne pomaly. Pred nanesením šľachtených alebo minerálnych omietok je vhodné opäť podklad penetrovať pomocou S2802A, (S-T70). Pokiaľ sa uvažuje použitie akrylátových a silikátových omietok je potreba použiť penetráciu podľa odporúčenia výrobcom omietok. Pre ukladanie nie sú vhodné podklady z dreva a na báze drevenej hmoty, kovu a umelých hmôt!

**Rozmiešanie** Suchú zmes dôkladne premiešajte s pitnou vodou v množstve (viď. obal) na hladkú homogénnu hmotu a nechajte 5 minút odstáť. Nesmú sa vytvoriť hrudky. Potom znovu dôkladne premiešajte. Pre rozmiešanie je vhodné použiť vŕtačku s nastavcom (miešadlom) s nízkymi otáčkami (500 ot/min.).

**Spracovanie** Pri lepení obkladov sa lepidlo naniesie v tenkej vrstve na celú plochu podkladu hladkou stranou hladítka a potom sa prečese zubatou stranou hladítka. 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 vrstvy je 5mm. **Pozor, predbežné vlhčenie obkladu ani podkladu sa neprevádza!!!** Doba, po ktorú je možné obklady a dlažbu pokladať (otvorený čas) je cca 20 minút. Za extrémneho tepla je väčšinou tento čas kratší. V prípade, že lepidlo zavädne, je potreba ju v celej nelepivej vrstve zoškrabať. Obklady stien je možné škárovať po 24 hodinách a dlažbu najskôr po dvoch dňoch. Pri lepení exteriérovej dlažby odporúčame nanášať na dlaždicu tenkú vrstvu lepidla hladkou stranou hladítka. Hrubšiu vrstvu lepidla potom naneste na podklad hladkou stranou hladítka a potom zubovou stranou hladítka s rozmermi zubov min. 6x6 mm.

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



## Technický list 06.76 **FX lepidlo na obklady a dlažbu** **QUARTZ EXTRA – C2T**



### **Lepenie tepelno-izolačných materiálov**

Polystyrénové a minerálne dosky sa kladú na väzbu, bez vyplňovania škár. Pre podklady s nerovnosťou väčšou ako  $\pm 4$  mm je nutné na izolant nanášať lepiaci tmel vo vrstve až 2 cm po obvode a v 2-3 miestach v strede dosky v rovnej vrstve. Po prilepení musí kontaktná plocha tvoriť min. 40% plochy dosky. Na podklad s nerovnosťou menšou než  $\pm 4$  mm sa lepiaci tmel na izolant nanáša zubovou stierkou so zubom veľkosti až 10 mm. Izolanty je nutné prichytiť hmoždinkami min. po 24 hodinách od nalepenia dosiek a prebrúsiť fasádne dosky.

### **Stierkovanie izolačných materiálov**

Stierkovanie je nutné aplikovať v dvoch krokoch a to nanosením lepidla a vtláčením výstužnej tkaniny do čerstvého tmelu. Perlínka sa kladie s presahom min. 10 cm. V rohoch a na špaletách sa vystuž zosilní ďalšou vrstvou perlínky a osadí sa rohová lišta. Povrch stierky sa zarovná a zahladí. Konečná hrúbka vystuženej stierkovej vrstvy je cca 4 mm. Po vytvrdnutí armovacej vrstvy cca 48 – 72 hodinách je možné nanášať. U minerálnych doskách z pozdĺžnych vlákien je možné najskôr za ďalších 48 hodín nanášať vrchnú omietku.

### **Upozornenie**

Dodatočné pridávanie kameniva, spojiva a prísad k hotovej zmesi alebo jej presievanie je neprípustné. Pri teplote pod  $+5^{\circ}\text{C}$  (vzduchu i podkladu) a pri očakávaných mrazoch nepoužívať.

Prípadné znečistenie hliníkových a eloxovaných ukončovacích lišt 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 pokládke, 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**

Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 06.76»

### **Aktualizácia**

Aktualizované dňa: 11.04.2016

Vyhotovené dňa: 04.12.2001

*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.*

### *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