



## Technický list 06.77s Flexibilné lepidlo na obklady a dlažbu SUPER FLEX – C2TES1 (J)



### Výrobok

Deformovateľné cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou spracovania vyhovujúce náročnejším podmienkam. Určené pre lepenie obkladov a dlažby, lepenie tepelne izolačných materiálov a stierkovanie armovacej tkaniny. Lepenie priamo na starú dlažbu, el. vykurované rohože, veľkoformátové prvky s vysokou mechanickou záťažou, na omietku, betón, pórobetón, neomietnuté murivo a pod. Vyhovuje európskej norme STN EN 12004:2007+A1:2012 pre typ C2TES1. Vyznačuje sa vysokou plasticitou, lepivosťou a flexibilitou lepenia.



### Vlastnosti

- Odolné voči vode a mrazu;
- Pre vnútorné a vonkajšie použitie;
- Vysoko flexibilné s vysokou príľnavosťou;
- So zníženým sklzom;
- Vysoká pevnosť v ťahu a tlaku;
- Predĺžená doba zavädnutia.

### Použitie

- Lepenie keramických obkladov a dlažby, dlažby z prírodného kameňa na omietku, betón, pórobetón, neomietnuté murivo, i na starú dlažbu;
- Do interiéru i exteriéru;
- Lepenie dlažby na podlahové kúrenie, pre priamu aplikáciu na elektricky vykurované rohože, starú dlažbu a obklady;
- Lepenie veľkoformátovej dlažby s vysokou mechanickou a tepelnou záťažou;
- Lepenie fasádneho EPS- F a MW s pozdĺžnym vláknom a následné stierkovanie výstužnej armovacej sieťky

### Balenie

- Vreće 25 Kg
- Paleta/42 vriec/1050 Kg

### Farba

- šedá

Technické údaje			
Základ	-	cementová zmes so spojivami	
Spotreba vody	l		viď obal výrobku
Objemová hmotnosť	kg/m <sup>3</sup>	1500	-
Doba spracovateľnosti	min.	180	pri + 20°C a 65% rel. vlhkosti
Otvorený čas	min.	30	pri + 20°C a 65% rel. vlhkosti
Opravy(korigovanie)	min.	5-15	po nanosení
Veľkosť stredného zrna	mm	0,35	-
Teplotná odolnosť	°C	-30/+70	po vytvrdnutí
Aplikačná teplota	°C	+5/+35	pre vzduch aj podklad
Škárovanie obkladu	hod	24	pri + 20°C a 65% rel. vlhkosti
Škárovanie dlažby	hod	48	pri + 20°C a 65% rel. vlhkosti
Plné zaťaženie	dni	28	pri + 20°C a 65% rel. vlhkosti
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplote od +5 do +25°C



Technické údaje		
Spotreba	Veľkosť zuba mm	Približná spotreba kg/m <sup>2</sup>
	3	2,5
	6	4,0
	8	6,0
	10	7,5

## Podklad

Musí byť čistý, pevný, suchý, nosný a tvrdý, nezmrznutý, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja. Savé podklady napenetríte Penetračným náterom S-T70 pred nanesením lepidla. Pokiaľ je podklad vlhký, prebieha tuhnutie tmelu značne pomaly. Pred nanesením minerálnych omietok je vhodné opäť podklad penetrovať pomocou S-T70.

## Rozmiešanie, spracovanie

K príprave použiť pitnú vodu spĺňajúcu STN EN 10008.

Suchú zmes dôkladne premiešať s vodou v množstve (viď obal) v hladkú homogénnu hmotu a nechať 5 – 10 minút odstáť.

Nesmú sa vytvoriť hrudky. Následne znova premiešať. Pre rozmiešanie je vhodné použiť vŕtačku s nadstavcom (miešadlom) s nízkymi otáčkami (500ot/min.).

Pri lepení obkladov sa lepidlo naniesie v tenkej vrstve na celú plochu podkladu hladkou stranou hladidla a potom sa prečesá 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 prečesá 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.

## Lepenie tepelne 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 vnútri dosky v rovnakej vrstve. Po prilepení musí kontaktná plocha tvoriť min. 40% plochy dosky. Na podklad s nerovnosťou menšou ako  $\pm 4$  mm sa lepiaci tmel na izolant nanáša zubovou stierkou so zubom o veľkosti až 10 mm. Izolanty je nutné kotviť hmoždinkami min. po 24 hodinách od nalepenia dosiek a prebrúsiť fasádne dosky.

## Stierkovanie izolačných materiálov

Stierkovanie je nutné previesť v dvoch krokoch a to nanesením lepidla a vtláčením vystuženej tkaniny do čerstvého tmelu. Perlinka sa kladie s presahom min. 10 cm. V rohoch a na špaletách sa výstuž zosilí ďalšou vrstvou perlinky a osadia sa rohové lišty. Povrch stierky sa zarovná a zahladí. Konečná hrúbka výstužnej stierkovej vrstvy je cca 4 mm. Po vytvrdnutí armovacej vrstvy cca 48 – 72 hodinách je možné nanášať vrchnú omietku.

Pozn.: Pokiaľ sa výstužná vrstva prevádza po viac ako 14 dňoch od nalepenia izolantov, je nutné fasádne dosky pred armovaním opäť prebrúsiť.

## Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodné pre lepenie za nízkych teplôt pod  $+5^{\circ}\text{C}$  a priameho slnečného žiarenia – chrániť pred rýchlym vysušením. Nie je vhodné na kovové, plastové podklady a podklady na báze drevenej hmoty.



Cementové lepidlo by nemalo prísť do priameho kontaktu s anhydridovým poterom, vždy je nutné, v prípade použitia cementových lepidiel oddeľovací mostík.

## 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

Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 06.77s»

## Skladovateľnosť

V suchu, v originálnom neotvorenom obale pri teplotách od +5°C až +25°C. Minimálna trvanlivosť, vid' dátum uvedený na obale.

## Aktualizácia

Aktualizované dňa: 13.08.2013.

Vyhotovené dňa: 16.01.2012

*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.*