

# STX-FLEX

## Cementové lepidlo triedy C2 TE

Suchá cementová zmes na tenkovrstvové lepenie obkladov, dlažieb, mozaiky na steny i podlahy.  
Na lepenie dlažieb na namáhané a zaťažované podklady, ako sú balkóny, terasy, vykurované podlahy apod.  
Na vnútorné i vonkajšie použitie.  
Zmes spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr<sup>6+</sup>).

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda malty:	C2 T S1 (STN EN 12004)
Pevnosť v tlaku:	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Zrnitosť:	0,63 mm
Doba spracovania:	cca 1 hodina (podľa podmienok)
Teplota pri spracovaní:	nad +5 °C do +30 °C
Zámesová voda:	cca 5,6 l na 25 kg (0,22 l/kg)
Výdatnosť:	cca 18,6 l z 25 kg
Spotreba:	1,3kg/m <sup>2</sup> /1 mm (vid. tabuľka)
Farba:	sivá
Skladovanie:	v suchu
Forma dodania:	vreće 25 kg

### VLASTNOSTI

minerálna zmes  
hydraulicky tvrdnúca  
vysoká priľnavosť k podkladu  
ľahko spracovateľná  
po vytvrdnutí odolná voči poveternostným vplyvom a mrazu

### KVALITA & BEZPEČNOSŤ

trieda C2 TE S1 dľa STN EN 12004  
spojivá dľa STN EN 197  
podlieha kontrole kvality  
redukovaný obsah chrómanov

### PODKLAD

Vhodným podkladom na lepenie sú nosné, pevné, rovné minerálne plochy (napr. omietky, potery, betóny a iné). Podklad musí byť suchý, čistý, zbavený voľných častíc, prachu atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, starých náterov a malieb, mastnoty a iných separačných prostriedkov. Silne nasiakavé podklady pred lepením zvlhčíme, alebo upravíme vhodnou penetráciou podľa typu podkladu.

Pri lepení na anhydritové podlahy je nutné povrch najskôr prebrúsiť, aby sa odstránila povrchová vrstva tzv. "šlemu" a vzniknutý prach dôkladne odstrániť priemyselným vysávačom. Následne povrch ošetriť náterom EG s posypom kremičitým pieskom.

Potery na báze síranu vápenatého musia pred začatím kladenia vykazovať zostatkovú vlhkosť ≤ 0,5 CM-% (nevykurované) alebo ≤ 0,3 CM-% (vykurované).

Cementové potery musia pred začatím kladenia vykazovať zostatkovú vlhkosť ≤ 2,0 CM-% (nevykurované) alebo ≤ 1,8 CM-% (vykurované).

Podlahové samonivelačné vyrovnávacie hmoty alebo stierky musia pred začatím kladenia vykazovať zostatkovú vlhkosť ≤ 3,0 CM-%.

Ako podklad nie sú vhodné pružné podklady, plochy z materiálov, ktoré sa deformujú pôsobením vlhkosti. Nevhodná je tiež zvetralá omietka alebo betón, plochy s aktívnymi trhlinami, zasolené povrchy apod.

## SPRACOVANIE

Dodržiavať uvedené množstvo zámesovej vody. Na rozmiešanie použiť čistú nádobu a čistú vodu z vodovodu. Materiál premiešať vhodným miešadlom s nízkymi otáčkami tak, aby bola hmota homogénna a bez hrudiek. Nechať cca 3 minúty odležať a znovu zamiešať.

Nanáša sa na podklad hladkou stranou hladidla. Potom čerstvé maltové lôžko prečesať. Pripraviť len toľko malty, koľko je možné spracovať počas doby otvorenia. Obklady pri vkladaní do lepidlového lôžka mierne posunúť, pritlačiť a vyrovnať. Keď sa na povrchu začne tvoriť škrupina, nesmú sa už klásť žiadne dlaždice alebo obkladačky.

Pri kladení dlažieb v exteriéri alebo na podlahových plochách s vysokou záťažou je nutné použiť kombinovanú metódu buttering-floating. Nanosením lepidla na podklad a aj na rubovú stranu dlažby, je pri kladení zaistená eliminácia vzniku nevyplnených medzier a dutín. Pri kladení dlažby na vykurované potery platí STN EN 1264-4. Pri kladení a osadzovaní dlažby a dosiek dodržujte pokyny normy DIN 18157.

Náradie a prístroje je nutné ihneď po použití umyť vodou.

Spracovateľné pri teplotách vzduchu, materiálu a podkladu v rozmedzí +5 °C do +30 °C. Nespracovávať Pri priamom slnečnom žiarení alebo silnom pôsobení vetra. Chrániť pred rýchlym vyschnutím a pôsobením vody, mrazu, vetra a slnečného žiarenia.

Nemiešať s inými produktmi a/alebo cudzími látkami.

## SPOTREBA

### Veľkosť zubov hladidla:

4 mm  
6 mm  
8 mm  
10 mm

### Spotreba cca:

0,8 kg/m<sup>2</sup>  
1,4 kg/m<sup>2</sup>  
2,0 kg/m<sup>2</sup>  
2,2 kg/m<sup>2</sup>

Spotrebované množstvo závisí od vlastností podkladu (rovina, štruktúra atď.) a tvaru zadného profilu obkladu, ktoré v praxi môže byť odlišné.

## FORMA DODANIA - SKLADOVANIE

Tovar vo vreciach (25kg) skladovať na paletách v suchom prostredí, primeraným spôsobom.

V originálnom uzavretom obale skladovateľnosť minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Produkt reaguje s vlhkosťou/vodou silne alkalicky. Preto je nutné chrániť oči a pokožku. Pri kontakte s pokožkou vždy dôkladne umyte zasiahnuté miesto vodou. Pri kontakte s očami je nutné okamžite vyhľadať lekára. Ďalšie pokyny v bezpečnostnom liste.

## POZNÁMKA

Údaje v tomto technickom liste predstavujú len všeobecné odporúčania. V prípade konkrétnych otázok ohľadne použitia, kontaktujte nášho predajcu, alebo našu technickú podporu. Z dôvodu použitia prírodných surovín sa môžu uvedené hodnoty a vlastnosti líšiť. Všetky údaje sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a vzťahujú sa na profesionálne použitie a obvyklý účel použitia. Všetky údaje sú nezáväzná a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonať vlastnú kontrolu vhodnosti výrobku na predpokladaný účel použitia. Záruka všeobecnej platnosti všetkých údajov je vzhľadom k rôznym poveternostným podmienkam, podmienkam pri spracovaní a v objekte vylúčená. Zmeny v rámci produktového a aplikačno-technologického vývoja zostávajú vyhradené. Je nutné dodržať všeobecné pravidlá techniky stavieb, platné normy a technické smernice pre spracovanie. Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania platnosť. Najaktuálnejšie informácie nájdete na našej internetovej stránke [www.quick-mix.sk](http://www.quick-mix.sk).

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: +420 515 500 819

Fax: +420 548 216 657

[www.quick-mix.sk](http://www.quick-mix.sk)    [Info@quick-mix.sk](mailto:Info@quick-mix.sk)

Revize: 30.9.2020