



## SLF-FLEX flexibilní cementové lepidlo C2 TE S1



Suchá cementová směs pro tenkovrstvé lepení obkladů, dlažeb, mozaiky na stěny i podlahy. Pro lepení dlažeb na namáhané a zatěžované podklady, jako jsou balkony, terasy, vytápěné podlahy apod. Pro vnitřní i vnější použití. Směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr<sup>6+</sup>).

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Třída malty :	C2 TE S1 (ČSN EN 12004)
Pevnost v tlaku:	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Zrnitost:	0,63 mm
Doba zpracování:	cca 1 hodina (dle podmínek)
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +30 °C
Záměsová voda:	cca 5,6 l na 25 kg (0,22 l / 1kg)
Vydatnost:	cca 18,6 l z 25 kg
Spotřeba:	1,3kg/m <sup>2</sup> /1mm (viz. tabulka)
Barva:	šedá
Skladování:	v suchu
Forma dodávky:	pytel 25 kg

### VLASTNOSTI

- minerální směs
- hydraulicky tvrdnoucí
- vysoká přídržnost k podkladu
- snadno zpracovatelná
- po vytvrdnutí odolná vůči povětrnostním vlivům a mrazu

### POUŽITÍ

- univerzální použití v interiéru i v exteriéru
- pro lepení na stěny i podlahy
- víceúčelové využití pro lepení různých druhů dlažeb a obkladů
- pro lepení dlažeb na vytápěné podlahy

- použití ve vnějším i vnitřním prostředí

### KVALITA & BEZPEČNOST

- Třída C2 TE S1 dle ČSN EN 12004
- Pojiva dle a ČSN EN 197
- Pod kontrolou kvality
- Redukovaný obsah chromanů

### PODKLAD

Vhodným podkladem pro lepení jsou nosné, pevné, rovné minerální plochy (např. omítky, potěry, betony aj). Podklad musí být suchý, čistý, zbavený volných částic, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, starých nátěrů a maleb, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady před lepením zvlhčíme, nebo upravíme vhodnou penetrací dle typu podkladu.

Při lepení na anhydritové podlahy je nutné povrch nejdříve přebrousit, aby se odstranila povrchová vrstva tzv. „šlemu“ a vzniklý prach důkladně odstranit průmyslovým vysavačem. Následně povrch ošetřit nátěrem quick-mix EG s posypem křemičitým pískem.

Jako podklad nejsou vhodné pružné podklady, plochy z materiálů, které se deformují působením vlhkosti. Nevhodná je také zvětralá omítky, nebo beton, plochy s aktivními trhlinami, zasolené povrchy apod.

### ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 25 kg důkladně promíchejte s cca 5,6 l čisté vody nízkootáčkovým míchadlem (max. 300 ot./min) do homogenní, plastické konzistence bez hrudek. Záměsová voda musí odpovídat normě EN 1008.

Směs nechejte cca 5 minut odležet a ještě krátce a důkladně promíchejte. Připravujte vždy jen takové množství malty, které lze zpracovat do cca 1 hodiny.

Lepidlo nanášejte hladítkem tak, aby bylo zajištěno celoplošné spojení mezi podkladem a dlažbou. Nataženou vrstvu „učesejte“ zubatým hladítkem. Natahujte lepidlo vždy jen na

## Chytré stavební hmoty

quick-mix



takovou plochu, kterou stihnete obložit, než lepidlo začne tuhnout (tvoří se tzv. měkká slupka).  
Rozsah připravované plochy se řídí savostí podkladu, rychlostí pokládky a místními podmínkami na stavbě.  
Po započetí procesu tuhnutí nataženého lepidla (vytvoření slupky), je zakázáno pokračovat v lepení. Lepidlo je nutné odstranit a natáhnout nové. Je zakázáno používat dodatečně vodu při „oživování“ tuhnoucího povrchu.  
Je zakázáno přidávat další vodu do již rozmíchané směsi, nebo tuhnoucí směs rozmíchávat s novým suchým práškem.  
Při lepení ve vnějším prostředí nebo v místech zatěžovaných vlhkostí, např. v koupelnách, doporučujeme postupovat metodou „buttering-floating“.  
Spárování proveďte až po vyzrání a vyschnutí lepidla.  
Při lepení na plochy s podlahovým topením musí být předem provedena topná zkouška (zápis do protokolu) a topení musí být minimálně 24 hodin před zahájením prací vypnuto. Do provozu může být znovu uvedeno až po dostatečném vytvrzení lepidla (spárovací hmoty). Dilatační spáry provedené v podkladu je nutné provést v lepeném obkladu (dlažbě).

Při lepení dodržujte doporučené postupy, nařízení směrnic a norem pro provádění obkladů a dlažeb. Při lepení prvků s otevřenými póry doporučujeme předem provedení vlastní zkoušky, aby se předešlo „ušpinění“ povrchu.

Nezpracovávejte při teplotách podkladu, vzduchu a materiálů pod +5°C a nad 30°C. Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením větrem, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu a přímého slunečního záření

Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi je zakázáno. Použité nářadí očistěte ihned po aplikaci v čisté vodě. Vytvrzené lepidlo lze později odstranit pouze mechanicky.

## VYDATNOST A SPOTŘEBA

Z 25 kg suché směsi připravíte při správném namíchání cca 18,6 litrů čerstvé malty.  
Spotřeba pro lepení je ovlivněna způsobem zpracování, kvalitou podkladu (rovinou, strukturou atd.), typem dlažby (obkladu) a typem použitého zubového hladítka.  
Orientační spotřeba pro 1mm tloušťky nanesené vrstvy je cca 1,3kg suché směsi na 1m.

Formát zubu hladítka (mm)	Spotřeba suché směsi (kg/m <sup>2</sup> )
3x3	cca 1,3
4x4	cca 1,7
6x6	cca 2,5
8x8	cca 3,4

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg na dřevěných EURO paletách (42ks/paleta).

## OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s pokožkou a s očima. Nevdechujte prach.  
Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a pokožku omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte vodou, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a technický list.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další informace jsou uvedeny v bezpečnostních listech výrobku.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů.

Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme významné odchylky zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

## Chytré stavební hmoty

**quick-mix**

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.  
Vinohradská 82  
618 00 Brno  
Tel.: 515 500 819  
Fax: 548 216 657  
[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)  
[Info@quick-mix.cz](mailto:Info@quick-mix.cz)



<b>CE</b>	
1020	
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück Tel. +49 541 60101 • Fax +49 541 601853	
05 17	
1020-CPR-010017431	
<b>EN 12004:2007 +A1:2012</b>	
identifikační číslo výrobku: 46258	
č.prohlášení o vlastnostech: 110459	
Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem C2 TE S1	
Uvolňování nebezpečných látek:	Viz. MSDS
Reakce na oheň:	A1
Pevnost spoje vyjádřená jako:	
Prvotní tahová přídržnost:	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Počáteční tahová přídržnost:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	> 1,0 N/m <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po ponoření do vody:	> 1,0 N/m <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení:	> 1,0 N/m <sup>2</sup>

## Další informace na:

quick-mix k. s.  
Vínohradská 82 • 618 00 Brno • Telefon 515 500 819 • Fax 548 216 657  
info@quick-mix.cz • www.quick-mix.cz