



SAKRET FFKs flexibilní rychletvrdnoucí lepidlo na obklady, C2FTS1

Zlepšené, deformovatelné, rychletvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem, označení C2TE S1 dle ČSN EN 12004+A1:2012.

Oblast použití:

- pro stěny i podlahy
- pro vnitřní i vnější prostředí
- pro účely, kde je potřeba rychlý nárůst pevnosti a zatížení – pochozí po 3 hodinách
- pro lepení standardních a velkoformátových keramických obkladů, dlažeb a betonových desek (nasákavých i nenasákavých)
- pro lepení skleněných obkladů a mozaiek
- pro lepení cihelných a keramických prvků na fasády a sokly
- pro lepení dlažby na dlažbu
- pro kladení a usazování ke zbarvení **nenáchylných** přírodních kamenů
- pro nejnáročnější aplikace na podklady, kde dochází k rozměrovým změnám v důsledku tepelného pnutí
- vhodné pro více zatěžované plochy a prostory např. balkóny, lodžie, terasy, garáže, dílny, velkokapacitní kuchyně, sprchy, sauny, bazény apod.
- pro prostory zatížené tlakovou nebo trvale stékající vodou
- pro podlahové vytápění
- pro vysoké hmotnostní zatížení pojezdem
- mrazuvzdorné, vodovzdorné, hydraulicky tuhnutí

Složení materiálu:

Suchá maltová směs na bázi cementu, vybraných plniv, přísad a příměsí ke zlepšení vlastností při zpracování.

Technické vlastnosti:

zrnitost	0 – 0,5 mm
snížený skluz – zvláštní charakteristika	≤ 0,5 mm
průhyb – zvláštní charakteristika	≥ 2,5 ≤ 5,0 mm
spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel	cca 6,5 l
tloušťka lepícího lože	do 10 mm
doba zpracovatelnosti	cca 30 minut
otevřený čas	cca 15 min.
doba zrání (odležení)	cca 3 minuty
spárování	po 3 hodinách
pochůznost	po 3 hodinách
plná zatížitelnost	po 7 dnech

Spotřeba/vydatnost:

Orientační spotřeba: cca 2,1 až 3,3 kg/m².
Skutečná spotřeba je závislá na velikosti zubu hladítka, vlastnostech podkladu, druhu obkladu nebo dlažby, manipulaci s nářadím.



SAKRET FFKs flexibilní rychletvrdnoucí lepidlo na obklady, C2FTS1

Požadavky na podklad:	Minerální podklad (např. cementový potěr, beton, vytápěné anhydritové podlahy, jádrové omítky, sádrokartonové desky, OSB desky, přesné zdivo, v interiéru i na hydroizolační stěrky na bázi cementu a disperze) musí být pevný, nosný, bez trhlin a čistý. Případně méně pevné povrchové vrstvy odstranit, extrémně hladné povrchy zdrsnit. Pokud je podklad mastný je nutné jej odmastit. V případě výrazně nasákavého podkladu pro snížení a sjednocení nasákavosti použít univerzální základový nátěr UG, podklad nesmí mít po aplikaci UG skloovitý povrch, to vede ke snížení přídržnosti k podkladu. Nátěr UG ředit dle návodu na etiketě. Na anhydritové a sádrové podklady je nutné použít penetrační přípravek A&H. Sádrokartonové desky upravit penetračním nátěrem GRW. OSB desky upravit penetračním nátěrem BHR. Pro lepení dlažby na dlažbu, obklad na obklad (nejdříve slabě vystěrkovat FFKs a po 24 hodinách lepit FFKs), případně použít penetrační nátěr BHR. Zbytková vlhkost cementových podlah smí být max. 2,5 %, anhydritových nevytápěných podlah max. 0,5 %.
Zpracování:	<ul style="list-style-type: none"> • lepidlo se smíchá v čisté nádobě s přesně stanovenou záměsovou vodou tak, aby směs byla dokonale promíchaná • k rozmíchání směsi se použije buď běžná pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008 • po době zrání (odležení) cca 3 min. opět krátce promíchat • směs se zpracovává při teplotách od +5°C do +25°C • přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné
Aplikace:	<ul style="list-style-type: none"> • lepidlo nanášíme ozubeným hladítkem tak, že se zuby při nanášení dotýkají podkladu • do takto vytvořeného lože se pokládají obkladové prvky za současného přitlačení tak, aby se drážky spojily do kompaktního lože • nanášet pouze tolik lepidla, které je možné zpracovat do max. 15 min., čas se může vysokou teplotou zkrátit • dilatační spáry ponechat čisté
Zajištění kvality:	Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.
Balení:	V papírových ventilových pytlích po 25 kg.
Likvidace obalu:	Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.
Způsob a doba skladování:	Při skladování chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %). Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.
Bezpečnost:	Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv.
První pomoc:	Při zasažení očí vymývejte 10-15 min. velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.



SAKRET FFKs flexibilní rychletvrdnoucí lepidlo na obklady, C2FTS1

CE	
Kalkwerk Rygol GmbH&co.Kg SAKRET Trockenbaustoffe Deuerliger Str. 43 933 51 Painten b. Kelheim 09	
EN 12004 FFKs (označení C2FT S1) LE-č. 2017 Zlepšené, rychletvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem	
Reakce na oheň:	A1 _{fl}
Uvolňování nebezpečných látek	viz. BL
Pevnost spoje, vyjádřeno jako:	
Prvotní tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm ²
Počáteční tahová přídržnost:	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost:	
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1,0 N/mm ²
Tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ²
Tahová přídržnost po cyklech (zmrazování/rozmrazování):	≥ 1,0 N/mm ²
Zvláštní charakteristika:	
Skluz:	≤ 0,5 mm
Průhyb:	≥ 2,5 mm ≤ 5,0 mm

BL – bezpečnostní list materiálu
NPD – žádný ukazatel není stanoven

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných technických listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavenišť však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší závazky z předběžných kupních smluv. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné požadavky.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

04/2017