

AD590

Cementové lepidlo C2FTES1



Rychle tvrdnoucí flexibilní lepidlo s prodlouženou dobou otevřeného času pro lepení všech typů obkladů, dlažeb a mozaiky ve vnitřním i vnějším prostředí. Potlačuje možnost tvorby výkvětů díky svému složení.

DEKLARACE:

Zlepšené, rychle tvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí, druh / třída C2FTES1 podle EN 12004+A1.

POUŽITÍ:

Rychle tvrdnoucí flexibilní lepidlo určené pro lepení všech typů obkladových materiálů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně materiálů s extrémně nízkou nasákavostí, např. vysoce slinitých dlaždic skupiny Bla s nasákavostí menší než 0,5 %.

Lepení na obtížně obkladatelné podklady (staré dlažby, betonové prefabrikáty, železobeton apod.).

Na takové podklady, u kterých dochází k rozměrovým změnám v důsledku velkého tepelného prnutí (např. u vytápěných keramických podlah do teploty +70 °C).

Průhyb (příčná deformace) ≥ 2,5 mm a < 5 mm.

Lze jím rovněž lepit na dřevo, dřevotřískové a cementotřískové desky apod., plochy je ovšem nutno předem opatřit vhodným penetračním nátěrem nebo spojovacím můstkem.

Vhodné také na dlažby zatěžované pojezdem vysokozdvížných vozíků, osobních automobilů apod., s celkovou hmotností do 3,5 t.

Speciálně pak slouží k montáži zvukově izolačních desek **SDI** v certifikovaném systémovém řešení **RAKO SYSTEM – ODHLUČNĚNÉ KERAMICKÉ PODLAHY** („tichá dlažba“).

Vysoce výkonné také pro lepení desek z přírodního kamene.

Předností lepidla je jednoduché zpracování, vysoká stálost a pevnost, rychlý nárůst pevnosti, vysoká přídržnost po 4 hod. a flexibilita.

SLOŽENÍ: Kamenivo, cement, redispergovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti lepidla.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ				
Použití v praxi:	vnitřní nebo venkovní instalace obkladových prvků na stěnu nebo podlahu			
Prvotní tahová přídržnost nejvýše po 6 hod.	min. 0,5 MPa	Reakce na oheň	tř. A1/A1 _{fl}	
Vysoká počáteční tahová přídržnost	min. 1,0 MPa	Uvolňování nebezpečných látek	viz Bezpečnostní list	
Vysoká tahová přídržnost: - po ponoření do vody - po tepelném stárnutí - po cyklech zmrazení – rozmrazení		Skluz	max. 0,5 mm	
		Prodloužená doba zavadnutí (otevřený čas): - tahová přídržnost min. po 30 min	min. 0,5 MPa	
		Deformovatelné lepidlo: - průhyb (příčná deformace S1)	≥ 2,5 mm a < 5 mm	

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

INFORMATIVNÍ	
Zrnitost	0-0,4 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi
	na 1 pytel (25 kg)
Vydatnost	cca 1200 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti	max. 40 min
Pochůznost	po 4 hod.

Orientační spotřeba:	obkládačky a dlaždice 100-250 mm	výška zubu 8-10 mm	cca 4,2-5,2 kg/m ²
	obkládačky a dlaždice 250-450 mm	výška zubu 10-16 mm	cca 5,2-8,3 kg/m ²
	obkládačky a dlaždice nad 450 mm	výška zubu 16-22 mm	cca 8,3-10,4 kg/m ²

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při standardních podmínkách (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, čistý, vyzrálý, rovný, pevný, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý. Pro snížení savosti podkladu a zlepšení adheze se použijí penetrační nátěry **P201** případně **P202** nebo kontaktní můstek **P204** nebo **P203** (použití viz Technické listy příslušných materiálů). Na takto ošetřené podklady lze po 1 dni pokládat keramiku.

ZPRACOVÁNÍ:

Suchou směs rovnoměrně vsypte do předepsaného množství vody a důkladně rozmíchejte míchadlem tak, aby vznikla hladká jednodolitá hmota. Nechte odležet a cca po 5 minutách směs znovu krátce promíchejte. Lepidlo nanášejte na podklad zubovým hladítkem tak, aby hladítko svíralo s podkladem úhel 60-70°. Míchejte pouze takové množství, které stačí nanést na plochu **do 40 minut** od přidání vody. Lepidlo nesmí být v nádobě delší dobu, než je uvedeno, neboť hrozí jeho zatuhnutí.

Dlažbu pokládejte tak, aby kladení bylo ukončeno **do 30 minut** po nanesení lepidla na plochu. S hmotou se nesmí pracovat v prostředí, kde je teplota vyšší než +25 °C.

Pochůznost a spárování dlažeb je možné po 4 hodinách, plná zatížitelnost po 24 hodinách.

Čištění: Čerstvé lepidlo setřete před zatuhnutím z povrchu obkladu molitanovým hladítkem a umyjte čistou vodou. Zatvrdlé lepidlo odstraňte mechanicky. Menší nánosy lze odstranit speciálním čisticím prostředkem **CL802**.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování a provádění keramických obkladů platí obecná pravidla podle ČSN 73 3451.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu i podkladu nad +5 °C (max. +25 °C, vyšší teploty zkracují otevřený čas)! Práce nelze provádět ani při očekávaných mrazech.
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 18 měsíců. Datum spotřeby vyznačen na obalu.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 25 kg na paletách krytých fólií.

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.
- Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001.
- Průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, OS 1020.

DISTRIBUTOR: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí

PLATNOST: Od 01. 10. 2021

Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.