

AD 590

Cementové lepidlo C2FTES1



Rýchlo tvrdnúce biele flexibilné lepidlo s predĺženou dobou otvoreného času pre lepenie všetkých typov obkladov, dlažieb a mozaiky vo vnútornom prostredí.

DEKLARÁCIA:

Zlepšené, rýchlo tvrdnúce, deformovateľné cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, druh/trieda C2FTES1 podľa EN 12004+A1.

POUŽITIE:

Rýchlo tvrdnúce flexibilné lepidlo určené pre lepenie všetkých typov obkladových materiálov a dlažieb vo vnútornom prostredí, vrátane materiálov s extrémne nízkou nasiakavosťou, napr. vysoko spekaných dlaždíc skupiny B1a s nasiakavosťou menšou než 0,5 %.

Lepenie na náročne obkladateľné podklady (staré dlažby, betónové prefabrikáty, železobetón a pod.).

Na také podklady, pri ktorých dochádza k rozmerovým zmenám v dôsledku veľkého tepelného prútia (napr. pri vykurovaných keramických podlahách do teploty +70 °C).

Priehyb (pričná deformácia) $\geq 2,5$ mm a < 5 mm.

Možno ním rovnako lepiť na drevo, drevotrieskové a cementotrieskové dosky a pod., plochy je však nutné dopredu opatriť vhodným penetračným náterom alebo spojovacím mostíkom.

Vhodné tiež na dlažby zaťažované pojazdom vysokozdvížných vozíkov, osobných automobilov a pod., s celkovou hmotnosťou do 3,5 t.

Špeciálne potom slúži k montáži zvukovo izolačných dosiek **SDI** v certifikovanom systémovom riešení **RAKO SYSTEM – ODHLUČNENÉ KERAMICKÉ PODLAHY** („tichá dlažba“).

Vysoko výkonné tiež pre lepenie mramoru a prírodných materiálov. Prednosťou lepidla je biela farba, jednoduché spracovanie, vysoká stálosť a pevnosť, rýchly nárast pevnosti, vysoká pridržnosť po 6 hod. a flexibilita.

ZLOŽENIE: Kamenivo, biely cement, redispersgovateľný polymér a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti lepidla.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

ZÁVÄZNÉ			
Použitie v praxi:	vnútorné inštalácie obkladových prvkov na stenu alebo podlahu		
Prvotná ťahová pridržnosť najviac po 6 hod.	min. 0,5 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1/A1 _{fl}
Vysoká počiatočná ťahová pridržnosť	min. 1,0 MPa	Uvoľňovanie nebezpečných látok	vid' Bezpečnostný list
Vysoká ťahová pridržnosť: - po ponorení do vody - po tepelnom starnutí - po cykloch zmrazenia - rozmrazenia		Sklz	max. 0,5 mm
		Predĺžená doba zavädnutia (otvorený čas): - ťahová pridržnosť min. po 30 min	min. 0,5 MPa
	Deformovateľné lepidlo: - priehyb (pričná deformácia S1)	$\geq 2,5$ mm a < 5 mm	

INFORMATÍVNE			
Zrinitosť			0-0,4 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi		0,28-0,30 l/kg
	na 1 vrece (25 kg)		7-7,5 l
Výdatnosť			cca 1150 kg/m ³
Doba spracovateľnosti			max. 50 min
Pochôznosť			po 4 hod.
Orientačná spotreba:	obkladačky a dlaždice 100-250 mm	výška zuba 8-10 mm	cca 4,2-5,2 kg/m ²

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

TECHNICKÝ LIST /

	obkladačky a dlaždice 250-450 mm	výška zuba 10-16 mm	cca 5,2-8,3 kg/m ²
	obkladačky a dlaždice nad 450 mm	výška zuba 16-22 mm	cca 8,3-10,4 kg/m ²

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri štandardných podmienkach (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, čistý, vyzretý, rovný, pevný, zbavený prachu, masťnôt a iných nečistôt a nesmie byť zmrznutý. Pre zníženie nasiakavosti podkladu a zlepšenie adhézie sa použijú penetračné nátery **PE 201** prípadne **PE 202** alebo kontaktný mostík **PE 204** (použitie viď Technické listy príslušných materiálov). Na takto ošetrované podklady možno po 1 dni pokladať keramikou.

SPRACOVANIE:

Suchú zmes rovnomerne vsypte do predpísaného množstva vody a dôkladne rozmiešajte rýchlobežným miešadlom tak, aby vznikla hladká jednoliata hmota. Nechajte odležať a po cca 5 minútach zmes znovu krátko premiešajte. Lepidlo nanášajte na podklad zubovým hladidlom tak, aby hladidlo zvieralo s podkladom uhol 60-70°. Miešajte iba také množstvo, ktoré stačí naniesť na plochu **do 50 minút** od prídania vody. Lepidlo nesmie byť v nádobe dlhšiu dobu, než je uvedené, pretože hrozí jeho zatuhnutie.

Dlažbu pokladajte tak, aby kladenie bolo ukončené **do 30 minút** po nanosení lepidla na plochu. S hmotou sa nesmie pracovať v prostredí, kde je teplota vyššia než +25 °C.

Pochôdnosť a škárovanie dlažieb je možné po 4 hodinách, plná zaťažiteľnosť po 24 hodinách.

Čistenie: Čerstvé lepidlo zotrite pred zatuhnutím z povrchu obkladu molitanovým hladidlom a umyte čistou vodou. Zatvrdnuté lepidlo odstráňte mechanicky. Menšie nánosy možno odstrániť špeciálnym čistiacim prostriedkom **CL 802**.

UPOZORNENIE:

- Pre navrhovanie a vykonávanie keramických obkladov platia všeobecné pravidlá podľa ČSN 73 3451.
- K rozmiešaniu zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008.
- Dodatočné pridávanie pojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je nepripustné.
- Zmes možno spracovávať iba za teploty vzduchu aj podkladu nad +5 °C (max. +25 °C, vyššie teploty skracujú otvorený čas)! Práce nemožno vykonávať ani pri očakávaných mrazoch.
- Nespotrebované zvyšky zmiešať s vodou a nechať vytvrdnúť – možno likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list).
- Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť recyklované.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobcu.

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov. Dátum spotreby vyznačený na obale.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v 25 kg papierových vreciach na paletách krytých fóliou.

KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrolovaná v laboratóriách výrobcu.
- Vo výrobe sa prevádzkuje systém riadenia výroby a uplatňuje certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001.
- Priebežný dozor a prípadné preukazovanie zhody výrobkov je zaistené TZÚS Praha, OS 1020.

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

PLATNOSŤ: Od 1. 3. 2015

Vyhradzuje si právo vykonať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania.