

AD 600

Cementové lepidlo C2FTS2



Vysoko zušľachtené rýchlo tvrdnúce hyperflexibilné lepidlo na obklady a dlažbu, vhodné hlavne pre lepenie na problematických podkladoch vo vnútornom aj vonkajšom prostredí.

DEKLARÁCIA:

Zlepšené, rýchle tvrdnúce, vysoko deformovateľné cementové lepidlo so zníženým sklzom, druh / trieda C2FTS2 podľa EN 12004+A1.

POUŽITIE:

Pre lepenie všetkých typov keramických obkladových materiálov a dlaždíc vo vnútornom aj vonkajšom prostredí, vrátane materiálov s extrémne nízkou nasiakavosťou, napr. vysoko spekaných dlaždíc skupiny Bla s nasiakavosťou menšou než 0,5 % (Kentaur, Taurus).

Pre lepenie obkladových prvkov z prírodného aj umelého kameňa.

Na náročne obkladateľné aj pružné podklady (stará dlažba, pružné doskovité podklady a pod.).

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

Priehyb (pričná deformácia) ≥ 5 mm.

Vhodné tiež na dlažby zaťažované pojazdom vysokozdvížných vozíkov, osobných automobilov a pod., s celkovou hmotnosťou do 3,5 t. Prednosťou lepidla je jednoduché spracovanie, vysoká stálosť, rýchly nárast pevnosti, vysoká pridržnosť po 6 hodinách, mrazuvzdornosť a vysoká flexibilita.

ZLOŽENIE: Kamenivo, cement, redispergovateľný polymér a prísady zlepšujúce spracovateľské a užitkové vlastnosti lepidla.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

ZÁVÄZNÉ				
Použitie v praxi:	vnútorné alebo vonkajšie 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	viď Bezpečnostný list	
Vysoká ťahová pridržnosť: - po ponorení do vody - po tepelnom starnutí - po cykloch zmrazenia - rozmrazenia		Sklz	max. 0,5 mm	
		Doba zavädnutia (otvorený čas): - ťahová pridržnosť min. po 10 min	min. 0,5 MPa *)	
		Vysoko deformovateľné lepidlo: - priehyb (pričná deformácia S2)	≥ 5 mm	

*) namerané aj po 20 min

INFORMATÍVNE			
Zrornosť			0-0,7 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi		0,16-0,18 l/kg
	na 1 vreце (5 kg)		0,8-0,9 l
	na 1 vreće (25 kg)		4-4,5 l
Výdatnosť			cca 1400 kg/m ³
Doba spracovateľnosti			max. 15 min
Pochôdnosť			po 4 hod.
Orientačná spotreba:	malá mozaika do 50 mm	výška zuba 3-4 mm	cca 1,5-2,0 kg/m ²
	obkladačky a dlaždice 100-250 mm	výška zuba 6-8 mm	cca 3,0-4,0 kg/m ²
	dlaždice nad 300 mm	výška zuba 8-12 mm	cca 4,0-6,0 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, masťô a iných nečistôt a nesmie byť zmrznutý. Pre zníženie nasiakavosti podkladu sa použijú penetračné nátery **PE 201** prípadne **PE 202** (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 cca po 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 15 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 20 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 neprípustné.
- 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 výrobku.

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. 4. 2015

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