

AD 700

Dvojzložkové cementové lepidlo C2FTES2



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

DEKLARÁCIA:

Zlepšené, rýchlo tvrdnúce, vysoko deformovateľné cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, druh / trieda C2FTES2 podľa EN 12004+A1.

POUŽITIE:

Na lepenie všetkých typov keramických obkladových materiálov a dlaždíc, zvlášť veľkoformátových, 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).

Na lepenie obkladových prvkov z prírodného aj **umelého kameňa** na báze živíc.

Na náročne obložiteľné 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 slnečných 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, predĺžená doba zavädnutia, vysoká stálosť, rýchly nárast pevnosti, vysoká prídržnosť po 6 hodinách, mrazuvzdornosť a vysoká flexibilita.

ZLOŽENIE: Zložka **A** – kamenivo, zmes hydraulických pojív, redispersgovateľný polymér a ďalšie prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti lepidla.

Zložka **B** – vodou riediteľná polymérna disperzia.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

ZÁVÄZNÉ			
Použitie v praxi:	vnútorné alebo vonkajšie inštalácie obkladových prvkov na stenu alebo podlahu		
Prvotná ťahová prídržnosť najneskôr po 6 hod.	min. 0,5 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1/A1 _{fl}
Vysoká počiatočná ťahová prídržnosť	min. 1,0 MPa	Uvoľňovanie nebezpečných látok	viď Bezpečnostný list
Vysoká ťahová prídržnosť: - po ponorení do vody - po tepelnom starnutí - po cykloch zmrazenie - rozmrazenie		Sklz	max. 0,5 mm
		Predĺžená doba zavädnutia (otvorený čas): - ťahová prídržnosť min. po 30 min	min. 0,5 MPa
	Vysoko deformovateľné lepidlo: - priehyb (pričná deformácia S2)	≥ 5 mm	

INFORMATÍVNE			
Zrornosť zložky A			0-0,7 mm
Množstvo zložky B :	na 1 vreće (20 kg)	5 l	
Výdatnosť			cca 1450 kg/m ³
Doba spracovateľnosti			max. 30 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, mastnôt 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 ošetrené podklady možno po 1 dni položiť keramiky.

Postup miešania:

Obe zložky zmiešajte v pomere 20 kg zložky **A** na 5 l zložky **B**. Miešajte cca 2-3 minúty do vzniku homogénnej hmoty krémovitej konzistencie. Nechajte odležať a cca po 5 minútach zmes znovu krátko premiešajte.

SPRACOVANIE:

Lepidlo nanášajte na podklad zubovým hladidlom tak, aby hladidlo zvieralo s podkladom uhol 60-70°. Miešajte iba také množstvo, ktoré stačíte naniesť na plochu **do 30 minút** od zamiešania. Lepidlo nesmie byť v nádobe dlhšiu dobu, než je uvedené, lebo hrozí jeho zatuhnutie.

Dlažbu pokladajte tak, aby kladenie bolo ukončené **do 30 minút** po nanosení lepidla na plochu. So zvyšujúcou teplotou nad 25 °C sa doba spracovateľnosti skracuje.

Pochôdnosť a škárovanie dlažieb je možné po 4 hodinách, plná zaťažiteľnosť po 6 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 realizovanie keramických obkladov platia všeobecné pravidlá podľa ČSN 73 3451.
- 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 nie je možné realizovať ani pri očakávaných mrazoch.
- Nespotrebované zvyšky zmesi nechať vytvrdnúť – možno likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list).
- Likvidácia zložky A: Nespotrebované zvyšky zmiešať s vodou a nechať vytvrdnúť – možno likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list).
- Likvidácia zložky B: Nespotrebované zvyšky nechať stvrdnúť (vyschnúť) na vzduchu a spoločne s kontaminovanými obalmi likvidovať na riadenej skládke (viď bezpečnostný list).
- Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu.

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

SKLADOVANIE:

Zložka A: 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.

Zložka B: Chrániť pred mrazom a skladovať pri teplote od +5 °C do +30 °C. V originálnych uzavretých vedrách je skladovateľnosť minimálne 12 mesiacov. Dátum spotreby vyznačený na obale.

EXPEDÍCIA:

Zložka A: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 20 kg na paletách krytých fóliou.

Zložka B: Disperzia sa dodáva v plastových nádobách po 5 litroch.

KVALITA:

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

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

PLATNOSŤ: Od 1. 1. 2017

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