

AD 570

Cementové lepidlo C2TES2



Vysoko zušľachtené hyperflexibilné lepidlo s predĺženou dobou otvoreného času, obzvlášť na veľkoformátové dlaždice pre lepenie na problematických podkladoch vo vnútornej aj vonkajšej prostredí.

DEKLARÁCIA:

Zlepšené, vysoko deformovateľné cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, druh / trieda C2TES2 podľa EN 12004+A1.

POUŽITIE:

Pre lepenie všetkých typov keramických obkladových materiálov a dlaždíc vo vnútornej aj vonkajšej prostredí, vrátane materiálov s extrémne nízkou nasiakavosťou napr. vysoko spekaných dlaždíc skupiny B1a s nasiakavosťou menšou než 0,5 % (Kentaur, Taurus). Lepenie na ťažko 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 vozidlom vysokozdvížných vozíkov, osobných automobilov a pod. s celkovou hmotnosťou do 3,5 t. Prednosťou lepidla je jednoduché spracovanie, vysoká stálosť a pevnosť, mrazuvzdornosť a vysoká flexibilita.

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

TECHNICKÉ PARAMETRE:

ZÁVÄZNÉ			
Použitie v praxi:	vnútornej alebo vonkajšej inštalácie obkladových prvkov na podlahu		
Vysoká počiatočná ťahová prídržnosť	min. 1,0 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1/A1 _{fl}
Vysoká ťahová prídržnosť: - po ponorení do vody - po tepelnom starnutí - po cykloch zmrazenia - rozmrazenia		Uvoľňovanie nebezpečných látok	viď Bezpečnostný list
		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			0-0,7 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi	0,20-0,22 l/kg	
	na 1 vreco (5 kg)	1-1,1 l	
	na 1 vreco (25 kg)	5-5,5 l	
Výdatnosť			cca 1200 kg/m ³
Doba spracovateľnosti			cca 3-4 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) % relatívna vlhkosť 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 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:

Súchú 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°. Na takto pripravený podklad pokladajte obklad po dobu uvedenú ako otvorený čas. Pri prekročení tejto doby na nanosené lepidlo neobkladajte (nutné odstrániť). Pri lepení veľkoformátovej dlažby alebo lepení na nerovný podklad nanášajte lepidlo v tenkej vrstve tiež na rubovú stranu obkladu rovnou hranou hladidla.

Škárovanie sa vykonáva po dostatočnom vyzretí lepidla – obklady stien sa škárujú najskôr po 1 dni, dlažba po 2-3 dňoch, obklady na nenasiakavých podkladoch aj po dlhšej dobe. Plná zaťažiteľnosť je možná po 7 dňoch.

Čistenie: Čerstvé lepidlo zotriete 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. +30 °C, vyššie teploty skraccujú 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 5 kg a 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

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