

AD 550

Cementové lepidlo C2TES1



Špeciálne biele flexibilné lepidlo s predĺženou dobou otvoreného času na mozaiky a maloformátové dlaždice, zvlášť pre lepenie na problematické podklady vo vnútornom aj vonkajšom prostredí.

DEKLARÁCIA:

Zlepšené, deformovateľné cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, druh / trieda C2TES1 podľa EN 12004+A1.

POUŽITIE:

Pre lepenie všetkých typov maloformátových 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).

Lepidlo je súčasťou systémového riešenia RAKO SYSTEM – BAZÉNY.

K lepeniu na ťažko 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 max. +70 °C alebo pri snečných terasách).

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

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

TECHNICKÉ PARAMETRE:

ZÁVÄZNÉ			
Použitie v praxi:	vnútorné alebo vonkajšie inštalácie obkladových prvkov na stenu alebo podlahu		
Vysoká počítačná ťahová prídržnosť	min. 1,0 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1/A1 _n
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
		Deformovateľné lepidlo: - priehyb (pričná deformácia S1)	$\geq 2,5$ mm a < 5 mm

INFORMATÍVNE			
Zrornosť			0-0,4 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi		0,29-0,31 l/kg
	na 1 vreco (5 kg)		1,4-1,6 l
	na 1 vreco (25 kg)		7,2-7,8 l
Výdatnosť			cca 1100 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

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, masntô 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°. 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 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 papierových vreciach po 5 kg a 25 kg na paletách krytých fóliou.

KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrovaná 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

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