

AD 530

Cementové lepidlo C2TES1



Flexibilné lepidlo s predĺženou dobou otvoreného času pre lepenie všetkých druhov keramických obkladov a dlaždíc 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 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) a dosiek z prírodného kameňa. K lepeniu 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 max. +70 °C alebo pri slnečných terasách).

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

Lepidlo je odporúčané do priestorov trvale zaťažených stekajúcou alebo tlakovou vodou (bazény, detské bazéniky, jazierka) a je súčasťou systémového riešenia RAKO SYSTEM – BAZÉNY.

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, 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 počítateľná 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 zmrazení - rozmrazení | | 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 S1) | $\geq 2,5$ mm a < 5 mm |

| INFORMATÍVNE | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Zrnitosť | | | 0-0,7 mm |
| Množstvo zámesovej vody *): | na 1 kg suchej zmesi | | 0,26-0,30 l/kg |
| | na 1 vrece (5 kg) | | 1,3-1,5 l |
| | na 1 vrece (25 kg) | | 6,2-7,5 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) % relatívnej vlhkosti vzduchu.

*) Spracovateľ je zodpovedný za správnu voľbu množstva zámesovej vody v doporučenom rozpätí v závislosti na podmienkach aplikácie.

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 rýchlooběžným 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 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 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

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