


AD 530 MAX

Flexibilné cementové lepidlo C2TES1, na lepenie veľkoformátových obkladov a dlažieb, so zvýšenou prídržnosťou, priečnou deformáciou a vysokou odolnosťou proti výkvetom.

	<p>Vysoko flexibilné lepidlo s predĺženou dobou otvoreného času pre lepenie všetkých druhov keramických obkladov a dlažieb, vrátane veľkoformátových ($\geq 60 \times 60$, 60×30 cm), vo vnútornom aj vonkajšom prostredí.</p> <p>DEKLARÁCIA: Zlepšené, deformovateľné cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, druh / trieda C2TES1 podľa EN 12004+A1.</p>
---	---

POUŽITIE:

Na 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 ťažko obložiteľné 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 na snežných terasách).

Priehyb (priečna 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.

Svojou vysokou odolnosťou proti výkvetom je vhodné do priestorov trvalo zaťažených vlhkosťou (fasády, podchody, podzemné kolektory a stavby).

Vhodné tiež na dlažby zaťažované pojazdom vysokozdvížnych vozíkov, osobných automobilov a pod. s celkovou hmotnosťou do 3,5 t.

Prednosťou lepidla je jednoduché spracovanie, znížený sklz a predĺžený otvorený čas, vysoká stálosť a pevnosť, mrazuvzdornosť a flexibilita.

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

TECHNICKÉ PARAMETRE:

ZÁVÄZNÉ			
Použitie v praxi:	vnútorné alebo vonkajšie inštalácie obkladových prvkov na stenu alebo podlahu		
Vysoká počiatočná ťahová prídržnosť ¹⁾	min. 1,5 MPa *)	Reakcia na oheň	tr. A1/A1 _n
Vysoká ťahová prídržnosť: - po ponorení do vody ¹⁾	min. 1,2 MPa *)	Uvoľňovanie nebezpečných látok	viď Bezpečnostný list
		Sklz	max. 0,5 mm
- po tepelnom starnutí ¹⁾	min. 1,5 MPa *)	Predĺžená doba zavädnutia (otvorený čas): - ťahová prídržnosť min. po 30 min	min. 0,5 MPa
- po cykloch zmrazenie – rozmrazenie ¹⁾	min. 1,5 MPa *)	Deformovateľné lepidlo: - priehyb (priečna deformácia S1)	$\geq 2,5$ mm a < 5 mm
1) požiadavka EN 12004+A1 $\geq 1,0$ MPa *) namerané hodnoty			
INFORMATÍVNE			
Zrornosť			0-0,7 mm
Množstvo zámesovej vody *):	na 1 kg suchej zmesi	0,26-0,30 l/kg	
	na 1 vreco (25 kg)	6,5-7,5 l	
Výdatnosť			cca 1200 kg/m ³
Doba spracovateľnosti			cca 3-4 hod.

TECHNICKÝ LIST /

Orientačná spotreba:	malá mozaika do 50 mm	výška zubu 3-4 mm	cca 1,5-2,0 kg/m ²
	obkladačky a dlaždice 100-250 mm	výška zubu 6-8 mm	cca 3,0-4,0 kg/m ²
	dlaždice nad 300 mm	výška zubu 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, masťô 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 ošetrené podklady možno po 1 dni položiť keramiky.

SPRACOVANIE:

Suchú zmes rovnomerne vsypte do predpísaného množstva vody a dôkladne rozmiešajte rýchlooběžným 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°. Na takto pripravený podklad pokladajte obklad do doby, ktorá je uvedená 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 jej rubovú stranu rovnou hranou hladidla.

Škárovanie sa realizuje po dostatočnom vyzretí lepidla – obklady stien sa škárujú 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 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.
- 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 a podkladu nad +5 °C (max. +30 °C, vyššie teploty skrátujú otvorený čas)! Práce nie je možné realizovať 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 predané k využitiu na recykláciu.

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 papierových vreciach po 25 kg na paletách krytých fóliou.

KVALITA:

- Kvalita produktu je trvalo kontrovaná 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. 11. 2016

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