

### AD 550

## Cementové lepidlo C2TES1



**Speciální bílé flexibilní lepidlo s prodlouženou dobou otevřeného času na mozaiky a maloformátové dlaždice, zvláště pro lepení na problematické podklady ve vnitřním i vnějším prostředí.**

#### DEKLARACE:

**Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí, druh / třída C2TES1 podle EN 12004+A1.**

#### POUŽITÍ:

Pro lepení všech typů maloformátových keramických obkladových materiálů a dlaždic ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně materiálů s extrémně nízkou nasákavostí, např. vysoce slinutých dlaždic skupiny Bla s nasákavostí menší než 0,5 % (Kentaur, Taurus).

Lepidlo je součástí systémového řešení RAKO SYSTEM – BAZÉNY.

K lepení na obtížně obkladatelné podklady (staré dlažby, betonové prefabrikáty, železobeton apod.).

Na takové podklady, u kterých dochází k rozměrovým změnám v důsledku velkého tepelného prnutí (např. u vytápěných keramických podlah do teploty max. +70 °C nebo u osluněných teras).

**Průhyb (příčná deformace)  $\geq 2,5$  mm a  $< 5$  mm.**

Vhodné také na dlažby zatěžované vozem vysokozdvizných vozíků, osobních automobilů apod. s celkovou hmotností do 3,5 t.

Předností lepidla je jednoduché zpracování, vysoká stálost a pevnost, mrazuvzdornost a flexibilita.

**SLOŽENÍ:** Kamenivo, bílý cement, redispersovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti lepidla.

#### TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ			
Použití v praxi:	vnitřní nebo venkovní instalace obkladových prvků na stěnu nebo podlahu		
Vysoká počáteční tahová přídržnost	min. 1,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1/A1 <sub>f</sub>
Vysoká tahová přídržnost: - po ponoření do vody - po tepelném stárnutí - po cyklech zmrazení - rozmrazení		Uvolňování nebezpečných látek	viz Bezpečnostní list
		Skluz	max. 0,5 mm
		Prodloužená doba zavaznutí (otevřený čas): - tahová přídržnost min. po 30 min	min. 0,5 MPa
		Deformovatelné lepidlo: - průhyb (příčná deformace S1)	$\geq 2,5$ mm a $< 5$ mm

INFORMATIVNÍ			
Zrnitost			0-0,4 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,29-0,31 l/kg	
	na 1 pytel (5 kg)	1,4-1,6 l	
	na 1 pytel (25 kg)	7,2-7,8 l	
Vydatnost			cca 1100 kg/m <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti			cca 3-4 hod.
Orientační spotřeba:	malá mozaika do 50 mm	výška zubu 3-4 mm	cca 1,5-2,0 kg/m <sup>2</sup>
	obkládačky a dlaždice 100-250 mm	výška zubu 6-8 mm	cca 3,0-4,0 kg/m <sup>2</sup>

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při standardních podmínkách (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

#### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, čistý, vyzrálý, rovný, pevný, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý. Pro snížení savosti podkladu a zlepšení adheze se použijí penetrační nátěry **PE 201** případně **PE 202** nebo kontaktní můstek **PE 204** (použití viz Technické listy příslušných materiálů). Na takto ošetřené podklady lze po 1 dni pokládat keramiku.

#### ZPRACOVÁNÍ:

Suchou směs rovnoměrně vsypte do předepsaného množství vody a důkladně rozmíchejte rychloběžným míchadlem tak, aby vznikla hladká jednodlná hmota. Nechte odležet a cca po 5 minutách směs znovu krátce promíchejte. Lepidlo nanášejte na podklad zubovým hladítkem tak, aby hladítko svíralo s podkladem úhel 60-70°. Na takto připravený podklad pokládejte obklad do doby, která je uvedena jako otevřený čas. Při překročení této doby na nanášené lepidlo neobkládejte (nutno odstranit).

Při lepení velkoformátové dlažby nebo lepení na nerovný podklad nanášejte lepidlo v tenké vrstvě také na její rubovou stranu rovnou hranou hladítka.

Spárování se provádí po dostatečném vyzrání lepidla – obklady stěn se spárují po 1 dni, dlažba po 2-3 dnech, obklady na nesavých podkladech i po delší době. Plná zatížitelnost je možná po 7 dnech.

**Čištění:** Čerstvé lepidlo setřete před zatuhnutím z povrchu obkladu molitanovým hladítkem a umyjte čistou vodou. Zatvrdlé lepidlo odstraňte mechanicky. Menší nánosy lze odstranit speciálním čisticím prostředkem **CL 802**.

#### UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování a provádění keramických obkladů platí obecná pravidla podle ČSN 73 3451.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu i podkladu nad +5 °C (max. +30 °C, vyšší teploty zkracují otevřený čas)! Práce nelze provádět ani při očekávaných mrazech.
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklaci.

**PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:** Viz bezpečnostní list výrobku.

**SKLADOVÁNÍ:** Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců. Datum spotřeby vyznačen na obalu.

**EXPEDICE:** Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 5 kg a 25 kg na paletách krytých fólií.

#### KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.
- Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001.
- Průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, OS 1020.

**DISTRIBUTOR:** LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí

**PLATNOST:** Od 1. 3. 2015

Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.