

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 pnutí (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 pojezdem 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, redispergovatelný 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 _f
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)	≥ 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 (25 kg)		7,2-7,8 l
Vydatnost			cca 1100 kg/m ³
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 ²
	obkládačky a dlaždice 100-250 mm	výška zubu 6-8 mm	cca 3,0-4,0 kg/m ²

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 **P201** případně **P202** nebo kontaktní můstek **P203** (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 pomaluběžným míchadlem tak, aby vznikla hladká jednolitá 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 nanesené lepidlo neobkládejte (nutno odstranit).

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 **CL802**.

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 vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

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

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v originálních obalech – chraňte před poškozením. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 24 měsíců. Datum spotřeby vyznačen na obalu.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v PE pytlích po 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

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

PLATNOST: Od 01. 05. 2025

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

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078