

AD531 MAX

Flexibilní cementové lepidlo C2TES1, pro lepení velkoformátových obkladů a dlažby, se zvýšenou přídržností a příčnou deformací a vysokou odolností proti výkvětům.



Vysoce flexibilní lepidlo s prodlouženou dobou otevřeného času pro lepení všech druhů keramických obkladů a dlažeb, včetně velkoformátové ($\geq 60 \times 60$, 60×30 cm), ve vnitřním i vnějším prostředí.

DEKLARACE:

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

POUŽITÍ:

Pro lepení všech typů 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) a desek z přírodního kamene.

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.

Lepidlo je doporučeno do prostor trvale zatížených stékající nebo tlakovou vodou (bazény, brouzdaliště, jezírka) a je součástí systémového řešení RAKO SYSTEM – BAZÉNY.

Svou vysokou odolností proti výkvětům je vhodné do prostor trvale zatížených vlhkostí (fasády, podchody, podzemní kolektory a stavby).

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

Předností lepidla je jednoduché zpracování, snížený skluz a prodloužený otevřený čas, vysoká stálost a pevnost, mrazuvzdornost a flexibilita.

SLOŽENÍ: Kamenivo, 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 ¹⁾	min. 1,0 MPa *)	Reakce na oheň	tř. A1/A1 _{fl}

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

Vysoká tahová přídržnost: - po ponoření do vody ¹⁾	min. 1,0 MPa *)	Uvolňování nebezpečných látek	viz Bezpečnostní list
- po tepelném stárnutí ¹⁾	min. 1,0 MPa *)	Skluz	max. 0,5 mm
- po cyklech zmrazení – rozmrazení ¹⁾	min. 1,0 MPa *)	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
1) požadavek EN 12004+A1 ≥ 1,0 MPa *) naměřené hodnoty			

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-0,7 mm
Množství záměsové vody *):	na 1 kg suché směsi	0,26-0,30 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)	6,5-7,5 l
Vydatnost		cca 1200 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
	dlaždice nad 300 mm	výška zubu 8-12 mm	cca 4,0-6,0 kg/m ²

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

*) Zpracovatel je zodpovědný za správnou volbu množství záměsové vody v doporučeném rozpětí v závislosti na podmínkách aplikace.

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).

Při lepení velkoformátové dlažby nebo lepení na nerovný podklad nanášejte lepidlo v tenké vrstvě také na její rubovou stranu rovnou nebo zubovou 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 **CL802**.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování a provádění keramických obkladů platí obecná pravidla podle ČSN 73 3451.

LASSELBERGER, 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

- 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

PLATNOST: Od 01. 05. 2025

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