

AD 510 PLUS

Cementové lepidlo C 1 TE



Mrazuvzdorné modifikované pro všechny typy obkladů a dlažeb ve vnitřním prostředí včetně tepelně namáhaných podkladů.

DEKLARACE:

Standardně tvrdnící cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí, druh / třída C 1 TE podle EN 12004+A1.

POUŽITÍ:

Pro lepení keramických obkladů a dlažeb s nízkou, střední a vysokou nasákavostí (skupina AIIa, AIIb, AIII, BIIb, BIIa, BIIb a BIII) ve vnitřním prostředí.

Pro lepení méně nasákavých keramických obkladů a dlažeb na nesavé podklady (na nátěrové izolace a stěrky).

Vhodné pro lepení keramických prvků na tepelně namáhané podklady a na sádkarton.

SLOŽENÍ: Kamenivo, cement, redispergovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti lepidla.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ			
Použití v praxi:	vnitřní instalace obkladových prvků na stěnu nebo podlahu		
Počáteční tahová přídržnost	min. 0,5 MPa	Reakce na oheň	tř. A1/A1 _n
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

INFORMATIVNÍ			
Zrnitost			0-0,4 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,25-0,27 l/kg	
	na 1 pytel (5 kg)	1,25-1,35 l	
	na 1 pytel (25 kg)	6,25-6,75 l	
Vydatnost			cca 1150 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti			cca 3-4 hod.
Orientační spotřeba:	malá mozaika do 50 mm	výška zubu 3-4 mm	cca 1,6-2,1 kg/m ²
	obkládačky a dlaždice 100-250 mm	výška zubu 6-8 mm	cca 3,1-4,2 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.

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 jedolitá hmota. Nechte odležet a po cca 5 minutách směs znovu krátce promíchejte. Lepidlo nanášejte na podklad zubovým hladítkem tak, aby hladítko svíralo s podkladem úhel 60-70°.

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

Na takto připravený podklad pokládejte obklad po dobu uvedenou 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 hranou hladítka.

Spárování se provádí po dostatečném vyzrání lepidla – obklady stěn se spárují nejdříve 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 nepřipustné.
- 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 recyklací.

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

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