

Prohlášení o vlastnostech č.: **RAD 01**

1. Jedinečné identifikační kódy typu výrobků: AD505, AD510 News, AD520, AD522, AD530, AD535, AD531 MAX, AD550, AD570, AD580, AD590, AD700

2. Zamýšlené použití:

Identifikační kód výrobku	Popis a označení dle EN 12004	Zamýšlené použití
AD505	Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem (C1T)	Pro vnitřní obklady
AD510 News	Zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem (C2T)	Pro vnitřní a venkovní obklady
AD520	Zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem (C2T)	
AD522	Zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí (C2TE)	
AD530	Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí (C2TES1)	
AD531 MAX	Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí (C2TES1)	
AD535	Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí (C2TES1)	
AD550	Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí (C2TES1)	
AD570	Zlepšené, vysoce deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí (C2TES2)	
AD580	Rychle tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem (C1FT)	
AD590	Zlepšené, rychle tvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí (C2FTES1)	
AD700	Zlepšené, rychle tvrdnoucí, vysoce deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí (C2FTES2)	

Skupina výrobků jsou cementová lepidla pro lepení keramických obkladových prvků. Při použití výrobku je nutné dbát pokynů uvedených na obalech a v technickém listu výrobku.

3. Výrobce: LB Cemix, s.r.o., Tovární 36, 373 12, Borovany, Česká republika

4. Zplnomocněný zástupce: ---

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: 3

6. Harmonizovaná norma: EN 12004:2007+A1:2012
Označený subjekt: č. 1020, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

7. Deklarované vlastnosti:

Identifikační kód výrobku	Základní charakteristiky (vlastnosti) dle harmonizované normy EN 12004:2007+A1:2012						
	Reakce na oheň	Uvolňování nebezpečných látek	Pevnost spoje, vyjádřená jako:		Trvalá odolnost:		
			- prvotní tahová přídržnost	- počáteční tahová přídržnost	- tahová přídržnost po ponoření do vody	- tahová přídržnost po tepelném stárnutí	- tahová přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení
AD505	A1/A1 _n	viz Bezpečnostní list materiálu	NPD	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	NPD	≥ 0,5 N/mm ²
AD510 News			NPD	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
AD520			NPD	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
AD522			NPD	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
AD530			NPD	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
AD531 MAX			NPD	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
AD535			NPD	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
AD550			NPD	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
AD570			NPD	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
AD580			≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
AD590			≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
AD700			≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: ---

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Borovany, dne 21. 5. 2022

.....
Václav Dvořák, výrobně technický ředitel LB Cemix, s.r.o.