

TECHNICKÝ LIST

Lepidlo GRES

035

Cementové lepidlo C1T se sníženým skluzem pro lepení keramických obkladových prvků

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- mrazuvzdorné lepidlo pro lepení keramických obkladů a dlažeb (včetně mozaiky) s nízkou, střední a vysokou nasákavostí (skupina AIIa, AIIb, AIII, BIb, BIIa, BIIB a BIII)
- aplikace ve vnitřním i vnějším prostředí v občanské a bytové výstavbě
- při lepení dlažby je lepidlo určeno pouze pro prostory zatěžované pohybem osob, pro slinuté dlažby pouze ve vnitřním prostředí
- jednoduché zpracování, snížený skluz, mrazuvzdornost



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

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Normální cementové lepidlo se sníženým skluzem, typ / třída C1T podle EN 12004			
Použití v praxi:	vnitřní a vnější povrchová úprava stěn a podlah		
Počáteční tahová přídržnost	min. 0,5 MPa	Reakce na oheň	tř. A1/A1 _{fl}
Tahová přídržnost: - po ponoření do vody - po uložení v teple - po vystavení cyklům zmrazení – rozmrazení		Skluz	max. 0,5 mm
		Doba zavadnutí (otevřený čas): - tahová přídržnost min. 0,5 MPa	min. po 20 min

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 1250 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 4,2-6,2 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 (omítky kategorie min. CS II), čistý, vyzrálý, rovný, pevný, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý. Savé podklady opatřete přípravkem **Cemix® H – Penetrace hloubková**, podlahy eventuálně přípravkem **Cemix® – Penetrace podlahová**. Na hladké a nesavé podklady, např. strojně hlazený beton, deskové materiály (cementotříška) apod., je nutné před lepením obkladových prvků aplikovat adhezni můstek **Cemix® 201 – Spojovací můstek**, případně spojovací můstek **Cemix® 241 – Superkontakt**. Takto ošetřené podklady lze po 1 dni obkládat.

ZPRACOVÁNÍ: Suchou směs rovnoměrně vsypte do předepsaného množství vody a důkladně rozmíchejte rychloběžným míchadlem tak, aby vznikla hladká jednolitá hmota. Nechte odstát a po cca 5 minutách odležení 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 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, u nesavých podkladů se termín prodlužuje. Plná zatížitelnost je možná po 7 dnech.

Čištění: Čerstvé lepidlo před zatvrdnutím seřete z povrchu dlaždic molitanovým hladítkem a umyjte čistou vodou (lze použít i příměs saponátu). Zatvrdnuté lepidlo odstraňte mechanicky. Menší nánosy lze odstranit zředěnou kyselinou octovou (octem) nebo speciálními prostředky na odstraňování cementových povlaků.

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 a podkladu nad + 5 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- 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: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při styku s kůží sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výstražný symbol: **Xi dráždivý**

R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 22	Nevedchujte prach.
S 24	Zamezte styku s kůží.
S 25	Zamezte styku s očima.
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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 od data vyznačeného na obalu.

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

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v našich laboratořích. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, NO 1020. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

SLUŽBY: Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servisní a poradenská činnost.

VÝROBCE: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36
Cemix, s.r.o., Dolná 18, 969 01 Banská Štiavnica

PLATNOST: Od 1. 1. 2012

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.