

TECHNICKÝ LIST

Lepidlo excelent

285

Rychle tvrdnoucí bílé mimořádně flexibilní cementové lepidlo C2FTES1 pro lepení obkladů, dlažeb a mozaiky

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- lepení všech typů keramických obkladů, dlažeb a mozaiky včetně materiálů s extrémně nízkou nasákavostí (např. vysoce slinutých dlaždic skupiny Bla s nasákavostí menší než 0,5 % a desek z přírodního kamene, zejména mramoru)
- aplikace ve vnitřním i vnějším prostředí na běžné i problematické podklady
- vynikající na podklady, u kterých dochází k rozměrovým změnám v důsledku velkého tepelného pnutí (např. vytápěné podlahy do teploty +70 °C nebo osluněné terasy): **průhyb (příčná deformace) $\geq 2,5$ mm a < 5 mm**
- užití do prostor trvale zatížených stékající nebo tlakovou vodou (bazény, brouzdaliště, jezírka)
- vhodné na dlažby zatěžované pojezdem osobních automobilů, vysokozdvizných vozíků apod. s celkovou hmotností do 3,5 t
- řešení pro obtížně obkladatelné podklady – staré obklady a dlažby, betonové prefabrikáty, litý železobeton, dřevo, dřevotřískové, cementotřískové desky, umakart apod. (plochy je nutno předem opatřit spojovacím můstkem Cemix)
- bílá barva, jednoduché zpracování, snížený skluz a prodloužený otevřený čas, vysoká stálost a pevnost, rychlý nárůst pevnosti, vysoká přídržnost po 6 hodinách, mrazuvzdornost a vysoká flexibilita



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

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Zlepšené deformovatelné rychle tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí, typ / třída C2FTES1 podle EN 12004:2007			
Použití v praxi:	vnitřní a vnější povrchová úprava stěn a podlah		
Prvotní tahová přídržnost nejvýše po 6 hod.	min. 0,5 MPa	Reakce na oheň	tř. A1/A1 _{fl}
Vysoká počáteční tahová přídržnost	min. 1,0 MPa	Skluz	max. 0,5 mm
Vysoká tahová přídržnost: - po ponoření do vody - po uložení v teple - po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení		Doba zavaznutí (otevřený čas): - tahová přídržnost min. 0,5 MPa	min. po 30 min
		Deformovatelné lepidlo: - průhyb (příčná deformace S1)	$\geq 2,5$ mm a < 5 mm

INFORMATIVNÍ			
Zrnitost			0-0,7 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi		0,28-0,30 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)		7-7,5 l
	na 1 balení (5 kg)		1,4-1,5 l
Vydatnost			cca 1150 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti			cca 50 min
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
	obklady nad 450 mm	výška zubu 16-20 mm	cca 8,3-10,4 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 opatříte přípravkem **Cemix H – Penetrace hloubková**, podlahy eventuelně přípravkem **Cemix – Penetrace podlahová**. Na hladké a nesavé podklady, např. stará keramika, strojně hlazený beton, tvrzené plasty, kovy, deskové materiály (dřevotříška, cementotříška, umakart apod.), je nutné před lepením obkladových prvků aplikovat adhezni můstek **Cemix 201 – Spojovací můstek**, případně spojovací můstek **Cemix 241 – Superkontakt**. Na pórobeton naneste nerezovým hladítkem řídké lepidlo v minimální vrstvičce z důvodu prodloužení otevřeného času a zpevnění podkladu. Takto ošetřené podklady lze po 1 dni obkládat.

ZPRACOVÁNÍ: Suchou směs rovnoměrně vsypte do předepsaného množství vody a ve vhodné nádobě 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 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 hranou hladítka. Spárování se provádí po dostatečném vyzrání lepidla – nejdříve po 4 hodinách. Plná zatížitelnost je možná po 24 hodinách.

Čištění: Čerstvé lepidlo před zatuhnutím z povrchu obkladu setřete molitanovým hladítkem a umyjte čistou vodou. 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 nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Nespotebované 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 30 minut čistou vodou event. při násilném otevření víček, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevývolávat 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 37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 22	Nevdechujte prach.
S 26	Při zasažení oka 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 5 kg a 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

PLATNOST: Od 1. 1. 2011

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.