

## TECHNICKÝ LIST

**Lepidlo MAX**
**065**
**Flexibilní rychle tvrdnoucí rozlivové cementové lepidlo C2FE s prodlouženou dobou zavadnutí pro lepení velkoformátových dlažeb**
**VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:**

- bezdutinové lepení velkoformátových dlažeb včetně dlažeb s extrémně nízkou nasákavostí (skupiny B1a s nasákavostí menší než 0,5 %)
- aplikace ve vnitřním i vnějším prostředí na běžné i problematické vodorovné 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) a podklady s povrchovými nerovnostmi
- pochůznost po 6 hodinách
- vhodné na dlažby zatěžované pojezdem osobních automobilů, vysokozdvizných vozíků apod. s celkovou hmotností do 3,5 t
- řešení pro obtížně obkladatelné podklady – starou dlažbu, dřevotřískové a cementotřískové desky apod. (plochy je nutno předem opatřit spojovacím můstkem Cemix®)
- jednoduché zpracování, prodloužený otevřený čas, rychlý nárůst pevnosti, vysoká přídržnost po 6 hodinách, vysoká stálost, mrazuvzdornost a flexibilita


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

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Zlepšené rychle tvrdnoucí cementové lepidlo s prodlouženou dobou zavadnutí, typ / třída C 2 F E podle EN 12004			
Použití v praxi:	vnitřní a vnější povrchová úprava podlah		
Prvotní tahová přídržnost nejvýše po 6 hod.	min. 0,5 MPa	Reakce na oheň	tř. A1 <sub>f</sub>
Vysoká počáteční tahová přídržnost	min. 1,0 MPa	Doba zavadnutí (otevřený čas): - tahová přídržnost min. 0,5 MPa	min. po 30 min
Vysoká tahová přídržnost: - po ponoření do vody - po uložení v teple - po vystavení cyklům zmrazení – rozmrazení			

INFORMATIVNÍ			
Zrnitost			0-1,2 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,24-0,27 l/kg	
	na 1 pytel (25 kg)	6-6,8 l	
Vydatnost			cca 1300 kg/m <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti			max. 60 min
Orientační spotřeba:	dlaždice 250-400 mm	výška zubu 12-16 mm	cca 6,5-8,7 kg/m <sup>2</sup>
	dlaždice 400-600 mm	výška zubu 16-20 mm	cca 8,7-10,8 kg/m <sup>2</sup>

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

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Podklad (beton, stará dlažba, kámen apod.) musí být nosný, čistý, vyzrálý, rovný, pevný, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý. Savé podklady opatříte přípravkem **Cemix® H – Penetrace hloubková**, podlahy eventuálně přípravkem **Cemix® – Penetrace podlahová**. Na hladké a nesavé podklady, např. stará dlažba, strojně hlazený beton, tvrzené plasty, deskové materiály (dřevotřísková, cementotřísková apod.), je nutné před lepením obkladových prvků aplikovat adhezivní můstek **Cemix® 201 – Spojovací můstek**, případně spojovací můstek **Cemix® 241 – Superkontakt**. Na takto ošetřené podklady lze po 1 dni lepit dlažbu.

**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 vylijte na podklad a rozprostřete zubovým hladítkem tak, aby hladítko svíralo s podkladem úhel 60–70°. Na takto připravený podklad pokládejte dlažbu po dobu

uvedenou jako otevřený čas. Při překročení této doby na nanesené lepidlo již dlažbu nepokládejte (nutno odstranit). Spárování se provádí po dostatečném vyzrání lepidla, nejdříve po 6 hodinách. Plná zatížitelnost je možná po 3 dnech.

**Čištění:** Čerstvé lepidlo před zatuhnutím setřete 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 nepřipustné.
- 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	Nevdechujte 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

**PLATNOST:** Od 1. 1. 2012

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