

## TECHNICKÝ LIST

# Antikorozní ochrana

# 141

## Antikorozní nátěr výztuže pod opravné reprofilační malty

### VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- suchá směs, která po smíchání s vodou vytváří vynikající ochranu výztuže proti korozi při údržbě železobetonu (obzvláště pro stavební dílce zatěžované chloridy)
- povrchová úprava ocelové výztuže pod opravné reprofilační malty
- hydraulicky tuhnoucí stabilní nátěr vykazující výbornou přilnavost k betonářské výztuži
- **aplikovat ihned po očištění výztuže**



**SLOŽENÍ:** Minerální plnivo, cement, inhibitory koroze a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti výrobku.

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Zrnitost	0-0,3 mm
Množství záměsové vody	cca 0,20 l/kg
Hodnota pH	12-13
Přidrženost k podkladu – ocel	min. 0,3 MPa
Vydatnost	cca 1600 kg/m <sup>3</sup>
Požadovaný počet vrstev	min. 2
Minimální tloušťka nátěru	1 mm
Spotřeba při vrstvě 1 mm (ocel Ø 14 mm při dvou nátěrech)	cca 0,19 kg/bm
Doba zpracovatelnosti	cca 1 hod.
Doba schnutí	cca 5 hod.

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Zkorodovaná výztuž se na opravovaném místě odkryje (včetně spodní strany) a dokonale očistí od rzi (doporučuje se vysokotlaké čištění, opískování, případně čištění ocelovým kartáčem). Před aplikací nátěru musí být povrch čistý, zbavený rzi, prachu, mastnoty a ostatních nečistot a nesmí být zmrzlý.

**ZPRACOVÁNÍ:** Suchá směs se postupně sype do vody a přitom se pomocí pomalu běžícího mechanického míchadla, např. vrtačky s nasazeným míchadlem (rychlost cca 400 ot/min), rozmíchá po dobu cca 4 minut do husté dobře rozdíratelné suspenze bez hrudek. Během aplikace směs stále mícháme. Suspenzi nanese štětcem na výztuž zbavenou rzi a nečistot – povrch natřeme dvakrát spojitou vrstvou s odstupem cca 3 hodin. Tloušťka vrstvy nátěru je minimálně 1 mm (min. vrstva musí být nanesena i na žebra oceli).

Po vytvrzení druhého nátěru (při +20 °C minimálně po 5 hodinách) se aplikuje **Cemix 151 – Reprofilační malta** (maximálně však po 7 dnech). Pracovní nářadí se musí průběžně čistit vodou.

### UPOZORNĚNÍ:

- 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! Nižší teploty a vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu schnutí a zatížitelnosti! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Nespoteřebované 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 násilné 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 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 uzavřených vědrech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců od data vyznačeného na obalu

**EXPEDICE:** Suchá směs se dodává v plastových vědrech po 5 kg a 1 kg.

**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. 12. 2010

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.