

## Neoflex 7100

akrylátový sesíťovaný sekundární ochranný nátěr pro betonové konstrukce

### Důležité přednosti a výhody

- odolává zmrazovacím cyklům a působení chemických rozmrazovacích látek
- vynikající pružnost za nízkých teplot
- odolnost průmyslovému prostředí
- pružně překrývá pohyblivé trhliny
- velká propustnost pro vodní páry
- vysoká odolnost proti ÚV záření
- výborná přilnavost k podkladu
- vysoký difúzní odpor vůči CO<sub>2</sub>
- houževnatost a trvanlivost
- velká průtažnost

### Technická data

pevnost v tahu	0,87 MPa
prodloužení do přetržení	300 %
průtažnost	138 %
přidržnost	0,8 MPa
tvrdost (Shore A)	68 - 75
propustnost vodních par	8,7 Perms
ekv.difúzní odpor pro CO <sub>2</sub>	110 m
odolnost proti houbám a plísním	bez vlivu
odolnost proti urychlenému stárnutí	3 000 hod. bez křídovatění, změny barvy, trhlin

### Popis materiálu

*Neoflex 7100* je vodovzdorný, pružný, chemicky sesíťovaný, na vodné bázi založený, akrylátový nátěrový materiál, pro sekundární ochranu betonu před vlivy povětrnosti a chemických rozmrazovacích látek.

### Základní použití

Materiál *Neoflex 7100* je používán především pro povrchovou ochranu železobetonových konstrukcí a staveb před vlivy povětrnosti, posypových solí apod. Podkladem může být např. i zdivo, omítky, exteriérové dokončovací a zateplovací systémy, ale i dřevo a kovy opatřené základním nátěrem.

### Barevnost výrobku

*Neoflex 7100* je standardně dodáván ve 40-ti barevných odstínech a s použitím pro hladké, jemné až středně hrubé povrchové struktury.

### Výrobce:

Neogard divize Jones-Blair, 6900 Maple Avenue, P.O. BOX 35288, DALLAS, TEXAS  
75235-9973, U.S.A.