

# TECHNICKÝ LIST

## HIC-EKO RETARDER W ZPOMALOVAČ ODPAŘOVÁNÍ

### POPIS MATERIÁLU ZÁKLADNÍ POUŽITÍ

Separátor HIC-EKO RETARDER W je určen pro aplikaci na čerstvě zpracované betonové konstrukce a plochy jako zpomalovač odpařování. Nanáší se na vodorovné a svislé betonové plochy ihned po zpracování betonové směsi do forem, nebo ihned po odbednění. Snižuje průběh odpařování o 40 – 80% v závislosti na klimatických podmínkách a tím napomáhá k dokonalejšímu procesu hydratace „vyzrání betonu“. Je nezbytně nutný pro ošetření betonových ploch, zejména v extrémních povětrnostních podmínkách (vysoká okolní teplota, přímé působení slunečního záření, přímé působení průvanu nebo větru). Použití přípravku napomáhá vytvoření a následné hlazení vzniku vysoce estetických ploch. Eliminuje a snižuje vznik povrchových mikrotrhlin a trhlin betonů. Prostředek je vhodný pro použití při procesech betonování monolitických betonových konstrukcí, při výrobě prefabrikovaných ŽB panelů a prvků.

Nanášení provádět rozprašováním prostředku na betonové plochy tlakovým rozprašovačem na tekutiny až do vzniku „souvislého filmu“. Používat při okolní teplotě při nanášení nad 0°C. HIC-EKO RETARDER W se používá jak pro klasické vibrované betony tak i SCC betony.

### DŮLEŽITÉ VLASTNOSTI, VÝHODY

- ✓ Výborně snižuje odpařování povrchové vlhkosti a zajišťuje regulované odpařování
- ✓ Zajišťuje lepší konečnou kvalitu povrchu
- ✓ Snižuje a eliminuje tvorbu prasklin, mikrotrhlin a kůry na povrchu betonu
- ✓ Umožňuje provádět betonovou výrobu i za nepříznivých klimatických podmínek

Určeno pro průmyslové zpracování.

Při aplikaci používat ochranné pracovní pomůcky, rukavice a respirátor.

Spotřebujte do 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Skladujte v temperovaných skladovacích prostorách.

### OBSAH 10 l

HIC & Services s.r.o.  
Teplárenská 611/1  
CZ- 108 00 Praha

VRATNÝ OBAL

11.07.2005