

## PANTARHIT® RC610 W (FM)

Nr produktu 0883

**Superplastyfikator wg PN-EN 934-2 do betonów o długim czasie urabialności**

Produkt dopuszczony również jako plastyfikator PANTARHIT® RC610 W (BV).

### PRZEZNACZENIE

PANTARHIT® RC610 W (FM) jest uniwersalnym superplastyfikatorem przeznaczonym w szczególności do betonów o wysokim stopniu urabialności.

PANTARHIT® RC610 W (FM) posiada bardzo dobre właściwości upłynniające beton, zmniejsza jego lepkość, poprawia spoiistość oraz zapewnia odpowiednią pompowalność.

Te cechy ułatwiają produkcję dobrego betonu.

PANTARHIT® RC610 W (FM) znacznie zwiększa podatność betonu na zagęszczanie.

### DOZOWANIE

Zalecany zakres dozowania: 0,2 – 3,4 M.-% w stosunku do masy cementu; odpowiada 2 – 33 ml/ kg cementu.

### EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

Specjalnie dobrane polimery bardzo szybko reagują z cementem co pozwala na skrócenie czasu mieszania betonu. Dzięki temu domieszka umożliwia efektywniejszą i szybszą produkcję betonu.

### DANE TECHNICZNE

|                                                 |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma                                           | jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie                                                                              |
| Barwa                                           | bursztynowa                                                                                                          |
| Baza chemiczna                                  | modyfikowane polikarboksylany                                                                                        |
| Gęstość                                         | 1,04 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>                                                                                        |
| Wartość pH                                      | 4,5 ± 1                                                                                                              |
| Zawartość chlorków                              | < 0,10 M.-%                                                                                                          |
| Zawartość alkaliów Na <sub>2</sub> O-Ekwiwalent | < 4,0 M.-%                                                                                                           |
| Stosowanie do produkcji                         | od +1°C                                                                                                              |
| Przydatność                                     | ok. 1 roku                                                                                                           |
| Magazynowanie                                   | W zamkniętych oryginalnych zbiornikach, w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed mocnym nasłonecznieniem oraz mrozem. |

## ZASADY STOSOWANIA

---

PANTARHIT® RC610 W (FM) powinien być dodawany z wodą zarobową bądź na świeży beton jako ostatni komponent.

Czas mieszania powinien odpowiadać wymaganiom odnośnie mieszania betonu, zawartym w normie EN 206-1.

Domieszka nie jest preparatem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów o substancjach i preparatach chemicznych. Podczas stosowania należy przestrzegać ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

## OPAKOWANIA

---

- 30 l kanister
- 200 l beczka
- 1000 l kontener
- luzem w cysternie

## UWAGI I ZASTRZEŻENIA

---

Domieszka PANTARHIT® RC610 W (FM), jak również wszystkie surowce zastosowane do jej produkcji podlegają stałej kontroli jakości w ciągu całego procesu produkcji zgodnie z wymaganiami EN 934-2.

Wszystkie dane dotyczące właściwości technicznych, zastosowania i dozowania zostały podane w oparciu o wieloletnie doświadczenie w produkcji i praktycznym zastosowaniu domieszek do betonów.

Stan: 06. luty 2017

**PRZED WDROŻENIEM DOMIESZKI DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ BADANIA WSTĘPNE**