



BETOCRETE-F27 (FM)

Domieszka upłynniająca do betonów

Nr art. 4 06701

Właściwości:

Domieszka BETOCRETE-F27 (FM) produkowana jest z użyciem naftalenów oraz lignosulfonianów. Przy niskim dozowaniu działa jak standardowa domieszka uplastyczniająca, przy dozowaniu w górnym zakresie - jak domieszka upłynniająca. BETOCRETE-F27 (FM) może zredukować stosunek wodno-cementowy przy tej samej konsystencji lub upłynnić mieszankę betonową przy tym samym stosunku w/c. Przy wymaganym czasie urabialności > 60 minut, zalecamy stosowanie domieszki w połączeniu z domieszką SAVEMIX 4200 (BV), REMITARD 20 (BV) lub domieszką opóźniającą RUXOLITH T5 (VZ).

Zastosowanie:

Domieszkę BETOCRETE-F27 (FM) można stosować we wszystkich betonach produkowanych zgodnie z PN-EN 206-1. Wykorzystywana jest także przy produkcji betonu towarowego oraz przy wytwarzaniu elementów prefabrykowanych (szczególnie cienkościennych). Domieszka nie powoduje obniżenia wytrzymałości wczesnych betonów oraz podwyższa wytrzymałości końcowe w porównaniu do betonu wzorcowego. Domieszka może być stosowana w betonach zbrojonych i sprężonych.

Dane techniczne:

Baza:	naftaleny, lignosulfoniany
Postać:	ciecz
Barwa:	ciemnobrązowa
Gęstość:	1,11 - 1,15 g/cm ³
Zalecana temp. obróbki:	> +5°C
Magazynowanie:	12 miesięcy w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu chłodnym, lecz chronionym

przed mrozem. Naruszone opakowanie zużyć w jak najkrótszym czasie.

Opakowania:

Kontener:	1000 kg
Beczka:	200 kg

Dozowanie:

- zalecane dozowanie 0,3–2,0% masy środka wiążącego,
 - dozowanie optymalne 1,0–1,5%
 - dozowanie uzależnione jest m.in. od reaktywności cementu i krzywej uziarnienia,
 - przed zastosowaniem domieszki zalecane jest wykonanie prób.
- zaleca się wymieszanie produktu przed użyciem.

Obróbka:

BETOCRETE-F27 (FM) należy dodawać do gotowej mieszanki betonowej. Dodawanie z wodą zarobową możliwe jest po wykonaniu prób, mających na celu określenie właściwej ilości wody w celu uzyskania wymaganej konsystencji. Dla określenia czasu mieszania konieczne jest wykonanie zarobów próbnych.

Wskazówki:

- zalecane jest wykonanie prób zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- nie powoduje korozji zbrojenia,
- BETOCRETE-F27 (FM) przy zachowaniu stałego stosunku wodno-cementowego powoduje zwiększenie płynności mieszanki,
- BETOCRETE-F27 (FM) przy zachowaniu stałej konsystencji mieszanki umożliwia obniżenie stosunku wodno-cementowego,
- obniżenie stosunku wodno-cementowego powoduje m.in. podwyższenie wytrzymałości początkowej,

BETOCRETE-F27 (FM)

końcowej oraz szczelności betonu.

Nasze wskazówki nie obejmują wszystkich szczegółów. Przed zastosowaniem wskazane jest wykonanie prób wstępnych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapoznanie się z aktualną Kartą Charakterystyki Chemicznej.