




REMI-AIR-200 (LP) Domieszka napowietrzająca

Nr art. 4 01461

	
1488 SCHOMBURG Polska Sp. z o.o. ul. Skłęczkowska 18 a 99-300 Kutno 05 1488-CPR-0023/Z PN-EN 934-2+A1:2012 Domieszka napowietrzająca EN 934-2:2009+A1:2012:T5	
Zawartość chlorków: Zawartość alkaliów: Charakterystyka rozkładu porów w stwardniałym betonie: Zawartość powietrza w mieszance betonowej (powietrze wprowadzone): Wytrzymałość na ściskanie: Oddz. korozyjne:	Maksymalnie 0,1% Maksymalnie 1,0% Spełnia wymagania Spełnia wymagania Spełnia wymagania Brak, zawiera wyłącznie składniki z listy aprobowanej PN-EN 934-1:2009 A.1 Brak
Substancje niebezpieczne:	

Zastosowanie:

REMI-AIR-200 (LP) jest domieszką przeznaczoną do stosowania w betonach pracujących w klasie ekspozycji do XF4, w których występuje agresja mrozowa w środowisku wodnym silnie nasyconym środkami odladzającymi. Warunki takie mają miejsce np. na mostach, w betonach drogowych, w tunelach, nabrzeżach portowych, oczyszczalniach ścieków.

Dane techniczne:

Baza:	tensydy
Postać:	ciecz
Barwa:	zielona
Gęstość:	1,01 ±0,02 g/cm ³
Magazynowanie:	12 miesięcy w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu chłodnym, lecz chronionym przed mrozem. Naruszone opakowanie zużyć w jak najkrótszym czasie.

Właściwości:

REMI-AIR-200 (LP) prowadzi do powstania w mieszance mikroskopijnych pęcherzyków powietrza o określonym współczynniku rozkładu w stwardniałym betonie. Kuliste pęcherzyki absorbują ciśnienie wynikające ze zwiększania się objętości zamarzającej wody, zapobiegając powstawaniu mikrospękań. Wprowadzenie do świeżej mieszanki dodatkowych pęcherzyków powietrza powoduje poprawienie urabialności i homogenizację mieszanki. REMI-AIR-200 (LP) nie wpływa na proces hydratacji cementu.

Opakowania:

Kontener:	1000 kg
Beczka:	200 kg
Pojemnik:	25 kg

Dozowanie:

- zalecane dozowanie 0,05–0,5% masy środka wiążącego,
- dozowanie uzależnione jest od m.in. reaktywności cementu i krzywej uziarnienia,
- przed zastosowaniem domieszki zalecane jest wykonanie prób,
- zaleca się wymieszanie produktu przed użyciem.

REMI-AIR-200 (LP)

Obróbka:

REMI-AIR-200 (LP) należy dodawać razem z wodą zarobową lub do gotowej mieszanki, każdorazowo przed dodaniem innych domieszek. Czas mieszania powinien być wyznaczony doświadczalnie, jest on z reguły dłuższy niż dla mieszanki bez środka napowietrzającego.

Wskazówki:

- po dłuższym czasie przechowywania domieszkę przed użyciem należy wymieszać,
- efektywność napowietrzania może zmieniać się w przypadku stosowania innych domieszek, mających działanie odpowietrzające.
- domieszka może być stosowana z domieszkami uplastyczniającymi: Savemix-4000, 4200, Remiplast-2000
- upłynniającymi: Remicrete-SP10, Betocrete-F2, F27, F3, Betocrete-406

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.