



PURCOLOR-6000 (DM)

Nr art. 4 01420

Plastyfikator do wyrobów wibroprasowalnych ograniczający powstawanie wykwitów wapiennych i intensyfikujący wybarwienie

0764 SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 32760 Detmold 13 401420 EN 934-2:2009+A1:2012 PURCOLOR-6000 Domieszka uszczelniająca EN 934-2:2009+A1:2012:T9	
Zawartość chlorków	Maksymalnie 0,1%
Zawartość alkaliów	Maksymalnie 8,5%
Wytrzymałość na ściskanie:	Spełnia
Podciąganie kapilarne wody:	Spełnia
Zawartość powietrza w mieszanke wzorcowej:	Spełnia
Oddziaływanie korozyjne:	Brak- zgodnie z EN-934-1:2008 zał.A.1
Substancje niebezpieczne:	NPD

NPD = „No Performance Determined / właściwości użytkowe nieustalone”

Właściwości:

PURCOLOR-6000 (DM) powoduje hydrofobizację powierzchni betonu oraz zmniejsza podciąganie kapilarne, dzięki czemu ogranicza powstawanie wykwitów wapiennych. PURCOLOR-6000 (DM) zwiększa szczelność betonu poprzez zamknięcie jego powierzchni zewnętrznych.

Zastosowanie:

Domieszka przeznaczona jest do produkcji elementów prefabrykowanych i elementów, takich jak:

- betonowa kostka brukowa,
- krawężniki,
- betonowe płyty chodnikowe,
- elementy małej architektury,
- inne elementy betonowe wykonywane z betonu okonsystencji F1 i F2.

Dane techniczne:

Baza: emulsja kwasów tłuszczowych
Postać: ciecz

Barwa: biała
Gęstość: 1,00 g/cm³
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: 1100 kg
Bezcza: 200 kg
Pojemnik: 25 kg

Dozowanie:

- dopuszczone 1,8% masy cementu,
- zalecane dozowanie 0,5-1,3% masy cementu,
- dozowanie uzależnione jest m.in. od reaktywności cementu i krzywej uziarnienia,
- przed zastosowaniem domieszki zalecane jest wykonanie prób.

Obróbka:

PURCOLOR-6000 (DM) należy dodawać bezpośrednio do gotowej mieszanki. Dodawanie razem z wodą zarobową wymaga przeprowadzania odpowiednich prób, w celu określenia prawidłowej wilgotności mieszanki, dla której działanie domieszki jest najbardziej efektywne.

Wskazówki:

- PURCOLOR-6000 (DM) działa stabilizująco, ogranicza wyciekanie wody zarobowej.

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.