



PURCOLOR-S1 (DM)

Nr art. 4 01420

Domieszka uszczelniająca ograniczająca wykwitę wapienne, przeznaczona do produkcji wyrobów wibroprasowalnych

1488 SCHOMBURG Polska ul. Skłęczkowska 18A 99-300 Kutno 05 401420 1488-CPR-0023/Z PN-EN 934-2+A1:2012 Domieszka uszczelniająca do betonu EN 934-2:2009+A1:2012:T9	
Zawartość chlorków:	Maksymalnie 0,1%
Zawartość alkaliów:	Maksymalnie 1,0%
Absorpcja kapilarna:	Spełnia wymagania
Wytrzymałość na ściskanie:	Spełnia wymagania
Zawartość powietrza:	Spełnia wymagania
Oddz. korozyjne:	Brak, zawiera wyłącznie składniki z listy aprobowanej PN-EN 934-1:2009 A.1
Subst. niebezpieczne:	Brak

Właściwości:

PURCOLOR-S1 (DM) jest ciekłą domieszką uszczelniającą przeznaczoną do produkcji wyrobów betonowych o wysokiej trwałości oraz walorach estetycznych. Dzięki aktywnym składnikom domieszka pozytywnie wpływa na ograniczenie zarówno pierwotnych jak i wtórnych wykwitów wapiennych. Stosowanie PURCOLOR-S1 (DM) jest szczególnie zalecane w połączeniu z domieszkami uplastyczniającymi do warstwy konstrukcyjnej (wyroby wibroprasowane) np. PURCRETE-100-PL lub REMICRETE-BW3

Zastosowanie:

PURCOLOR-S1 (DM) jest zalecany do produkcji betonów o konsystencji wilgotnej w warstwie konstrukcyjnej oraz fakturowej:

- betonowej kostki brukowej,
- krawężników,
- płyt,
- palisad,

- donic,
- okładzin betonowych,
- elementów dekoracyjnych.

Zalety:

- wysoce skuteczne redukowanie podciągania kapilarnego i nasiąkliwości,
- odporny na zmienne warunki atmosferyczne efekt uszczelnienia betonu,
- wysoce skuteczne ograniczanie wykwitów wapiennych w betonach barwionych,
- poprawa stopnia zagęszczenia wyrobów betonowych,

Dane techniczne:

Skład:	silany, siloksany
Barwa:	mleczna
Postać:	ciekła
Gęstość:	1,00 ± 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.

Opakowania:

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

Dozowanie:

0,3 – 2,0 % wag. w stosunku do ilości środka wiążącego (cement/wypełniacz). Odpowiednie proporcje należy ustalić w testach wstępnych z użyciem danego rodzaju cementu i odpowiedniej masy betonowej. Dodawaną ilość PURCOLOR-S1 (DM) należy ustalić przy uwzględnieniu kryteriów obróbki i

PURCOLOR-S1 (DM)

wymaganych właściwości docelowego wyrobu.
Zaleca się wymieszanie produktu przed użyciem.

Obróbka:

PURCOLOR-S1 (DM) należy dodawać do masy betonowej wraz z wodą zarobową, ewentualnie bezpośrednio jako domieszkę. Producent nie ma wpływu na obróbkę materiału, dlatego jego odpowiedzialność ogranicza się wyłącznie do zapewnienia stałej jakości produktu.

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.