

MasterCast 742

Plastyfikator do produkcji barwionych wyrobów betonowych zwiększający intensywność barwy i redukujący wykwit

SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterCast 742 należy do grupy związków powierzchniowo, które dzięki swym właściwościom hydrofobowym zmniejszają efekt podciągania kapilarnego w betonie. Domieszka ułatwia zagęszczenie mieszanek betonowych o konsystencji wilgotnej w skutek obniżenia tarcia wewnętrznego.

4 VALUE uwzględnia cztery elementy istotne producentów prefabrykowanych elementów betonowych:

1. Opłacalność
2. Wydajność
3. Estetyka
4. Trwałość

WŁAŚCIWOŚCI

Wykorzystanie MasterCast 742 przyczynia się do:

- wyeliminowania powstawania wykwitów na powierzchni produktów.
- obniżenia podciągania kapilarnego
- poprawy estetyki wyrobów
- zwiększenia szczelności i ograniczeniu penetracji wody w wyrobie co podwyższa trwałość betonu
- lepszego zagęszczania mieszanki skutkującego wyższymi wytrzymałościami.

SPOSÓB STOSOWANIA

Zalecane dozowanie wynosi 0,2 ÷ 0,6 % w stosunku do masy cementu. Wyższe dozowania są możliwe, należy jednak je poprzedzić odpowiednimi badaniami.

ZASTOSOWANIE

Domieszka przeznaczona jest szczególnie dla betonów o konsystencji wilgotnej wykorzystywanych do produkcji:

- kostki brukowej, płyt chodnikowych, krawężników, palisad, płyt ażurowych, obrzeży
- wibroprasowanych elementów dla systemów kanalizacyjnych min. studni, osadników, rur.
- betonu barwionego
- dachówek

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterCast 742 jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP).

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o zapoznanie się z kartą charakterystyki produktu.

MasterCast 742

Plastyfikator do produkcji barwionych wyrobów betonowych zwiększający intensywność barwy i redukujący wykwyty

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Środki powierzchniowo czynne
Forma	Ciecz
Kolor	Jasnożółty
Gęstość (w 20°C)	1,02 ± 0,02 g/cm ³
pH (w 20°C):	8,8 ± 1,0
Zawartość chlorków	≤ 0,1 % masy
Magazynowanie i Transport	
Minimalny okres przydatności	12 miesięcy
Warunki przechowywania	Oryginalne pojemniki w temperaturze 5°C do + 30° C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem.
Towary niebezpieczne zgodnie z ADR / SDR	Nieklasyfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Kontener – 1000 kg; Beczka – 200 kg; Kanister – 20 kg

BASF Polska Sp. z o.o. Dział Domieszek do Betonu
Ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
Poland

T: +48 12 372 80 00
F: +48 12 372 80 00

www.master-builders-solutions.basf.pl
budownictwo@basf.com

Informacje techniczne odnośnie wydajności naszego wyrobu odpowiadają stanowi naszej dzisiejszej wiedzy i doświadczeniu. Określa to standard naszej staranności. Dane techniczne nie są wiążące z prawnego punktu widzenia, w związku, z czym stosowanie produktu powinno być dostosowane do warunków lokalnych poprzez wykonanie odpowiednich prób i badań. Gwarancja jakości obejmuje jedynie sprzedaż i dostawę produktu, nie obejmuje sposobu magazynowania przez klienta.