

MasterCast 743

Domieszka do betonu zmniejszająca wykwity i ułatwiająca zagęszczanie wyrobów

SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterCast 743 innowacyjnym produktem powstałym w wyniku połączenia monomerów o silnym efekcie hydrofobowym z hydrofilowymi monomerami. Modyfikowany w ten sposób polimer jest bardzo dobrze rozpuszczalny w mieszance betonowej, a jednocześnie reagując z spoiwem uszczelnia beton ograniczając penetrację wody co eliminuje powstawanie wykwitów na powierzchni prefabrykowanych elementów betonowych.

4 VALUE uwzględnia cztery elementy istotne producentów prefabrykowanych elementów betonowych:

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

WŁAŚCIWOŚCI

Wykorzystanie MasterCast 743 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.
- obniżenia czasu wymaganego do optymalnego zagęszczenia mieszanki
- intensyfikuje działanie barwników.

SPOSÓB STOSOWANIA

Zalecane dozowanie wynosi $0,5 \div 1,0$ % 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 743 nie jest substancją niebezpieczną w rozumieniu wytycznej 1999/45/EG.

Przy właściwym stosowaniu nie są znane żadne niekorzystne oddziaływania. Podczas obchodzenia się z produktem należy przestrzegać ogólnych przepisów BHP. W przypadku zabrudzenia środkiem odzieży, należy ją wyrzucić, w przypadku kontaktu ze skórą, spłukać wodą. Produkt jest słabo niebezpieczny dla wód.

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

MasterCast 743

Domieszka do betonu zmniejszająca wykwity i ułatwiająca zagęszczanie wyrobów

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Eter polikarboksylowy, kwasy tłuszczowe
Forma	Ciecz
Kolor	Jasnożółty
Gęstość (w 20°C)	1,03 ± 0,02 g/cm ³
pH (w 20°C):	8,5 ± 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.