

# MasterCast 740

## Domieszka uplastyczniająca nowej generacji na bazie tensydów

### SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterCast 740 należy do grupy związków powierzchniowo czynnych na bazie tensydów, które dzięki obniżeniu tarcia wewnętrznego ułatwiają zagęszczenie mieszanek betonowych o konsystencji wilgotnej.

4 VALUE uwzględnia cztery elementy istotne producentów prefabrykowanych elementów betonowych:

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

### WŁAŚCIWOŚCI

Wykorzystanie MasterCast 740 przyczynia się do:

- lepszego zagęszczenia mieszanki, co wpływa na poprawę parametrów betonu takich jak wytrzymałość, szczelność, trwałość oraz obniża nasiąkliwość, skurcz.
- obniżenia podciągania kapilarnego
- poprawy estetyki wyrobów

### SPOSÓB STOSOWANIA

Zalecane dozowanie wynosi  $0,1 \div 0,5\%$  w stosunku do masy cementu. Optymalna wielkość dozowania wynosi  $0,2\%$ . Wyższe dozowania są możliwe, należy jednak je poprzedzić odpowiednimi badaniami. MasterCast 740 powinien być dodawany do mieszanki betonowej z ostatnią częścią wody zarobowej. Należy pamiętać o zapewnieniu odpowiedniego czasu mieszania.

### 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
- betonu zbrojonego
- dachówek

Nie zaleca się stosowania domieszki do produkcji strunobetonu.

### DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE

PN-EN 934-2 T5

### ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterCast 740 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 740

## Domieszka uplastyczniająca nowej generacji na bazie tensydów

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	tensydy
Forma	Ciecz
Kolor	bezbarwny
Gęstość (w 20°C)	1,00 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
pH (w 20°C):	8,0 ± 1,0
Zawartość chlorków	≤ 0,1 % masy
Zawartość alkaliów	≤ 0,5 % 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 zgodne 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](http://www.master-builders-solutions.basf.pl)  
[budownictwo@basf.com](mailto: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.