

MasterCast 780

Domieszka uplastyczniająca na bazie tensydów

SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterCast 780 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 780 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 $0,01 \div 0,5\%$ w stosunku do masy cementu. Optymalna wielkość dozowania wynosi $0,1\%$. Wyższe dozowania są możliwe, należy jednak je poprzedzić odpowiednimi badaniami. MasterCast 780 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 780 nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem UE 1272 (CLP).

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

MasterCast 780

Domieszka uplastyczniająca na bazie tensydów

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Tensydy
Forma	Ciecz
Kolor	Żółtawy
Gęstość (w 20°C)	1,00 ± 0,01 g/cm ³
pH (w 20°C):	6,5 ± 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 Master Builders Solutions
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.

08.06.2018