

# MasterCast 720

## Domieszka do betonów wibroprasowanych zapobiegająca wykwitom

### SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterCast 720 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. MasterCast 720 jest częścią koncepcji 4 VALUE opracowaną przez BASF.

4 VALUE uwzględnia cztery elementy istotne producentów prefabrykowanych elementów betonowych:

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

### WŁAŚCIWOŚCI

Wykorzystanie domieszki MasterCast 720 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.

### SPOSÓB STOSOWANIA

Zalecane dozowanie wynosi  $0,3 \div 2,0$  w stosunku do masy cementu. Wyższe dozowania są możliwe, należy jednak je poprzedzić odpowiednimi badaniami.

MasterCast 720 wprowadza się do wstępnie wymieszanej, wilgotnej mieszanki betonowej. Należy unikać aplikacji domieszki na suche składniki.

### ZASTOSOWANIE

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

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

### ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterCast 720 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 720

## Domieszka do betonów wibroprasowanych zapobiegająca wykwitom

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Modyfikowane polimery
Forma	Ciecz
Kolor	Bezbarwny do jasnożółtego
Gęstość (w 20°C)	1,05 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
pH (w 20°C):	7,0 ± 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 – 220 kg; Kanister – 25 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.