

# MasterSet R 433

## Domieszka do betonu opóźniająca wiązanie

### SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterSet R 433 wpływa na spowolnienie procesu wiązania cementu znacznie wydłużając czas urabialności mieszanki betonowej.

### WŁAŚCIWOŚCI

Domieszka MasterSet R 433 opóźniająca początek wiązania cementu:

- wydłuża czas urabialności mieszanki betonowej.
- zmniejsza ryzyko powstawania „zimnych spoin” podczas prac w warunkach podwyższonych temperatur.
- pomaga w efektywnym prowadzeniu prac z betonem na budowie ułatwiając i wydłużając możliwość wykończenia jego powierzchni.

### SPOSÓB STOSOWANIA

Zalecane dozowanie 10 ml ÷ 50 ml na 25 kg cementu. Średnie dozowanie 35 ml na 25 kg cementu CEM I 42,5 R lub 25 ml na 25 kg cementu CEM II/B-V 32,5 R. Wymagana ilość domieszki zależy od rodzaju cementu oraz temperatury i musi zostać ustalona na podstawie prób. Domieszkę najlepiej wprowadzić razem z ostatnią częścią wody zarobowej.

### ZASTOSOWANIE

Domieszka może być wykorzystana do produkcji

- betonu o znacznie wydłużonym czasie urabialności
- zapraw o znacznie wydłużonym czasie urabialności
- podczas betonowań w warunkach podwyższonych temperatur ułatwiając połączenie się kolejnych warstw betonu.
- Wyeliminowanie możliwości powstania rys termicznych.

### DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE

PN-EN 934-2 T8

Rekomendacja IBDiM

### ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterSet R 433 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.

# MasterSet R 433

## Domieszka do betonu opóźniająca wiązanie

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Sacharoza
Forma	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Gęstość (w 20°C)	1,04 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH (w 20°C):	8,0 ± 1,5
Zawartość chlorków	≤ 0,1 % masy
Zawartość alkaliów	≤ 0,3 % 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	Kanister – 5 L; Butelka – 1L

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)  
domieszki@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.