

# BASF

The Chemical Company

## POZZOLITH® 42 CF

Plastyfikator do betonu zalecany w do betonowania w warunkach obniżonych temperatur.

### Przeznaczenie i zakres stosowania:

Główne obszary stosowania domieszki POZZOLITH® 42 CF to:

- uplastycznianie wszelkiego rodzaju betonów normalnych i lekkich,
- betonowanie w warunkach obniżonych temperatur zewnętrznych, oraz gdy potrzebna jest wysoka wytrzymałość wczesna,
- produkcja prefabrykatów betonowych,
- produkcja betonu zbrojonego i niezbrojonego,

Domieszkę POZZOLITH® 42 CF można stosować ze wszystkimi typami cementów i rodzajami dodatków mineralnych, z domieszkami serii Pozzolith® i Rheobuild®.

Nie zaleca się stosowania domieszki w kombinacji z domieszkami serii Glenium® i Rheobuild® PRF 10.

### Dokumenty dopuszczające:

Domieszka zgodna z EN 934-2 T2

### Sposób działania i właściwości:

POZZOLITH® 42 CF poprawia urabialność mieszanki przy zachowaniu stałego współczynnika w/c poprzez poprawę zwilżania ziaren cementu wodą.

Dodatkowo skraca początek czasu wiązania, oraz podnosi wytrzymałości wczesne przez co pomaga chronić beton przed zamarznięciem.

Domieszka nie zawiera chlorków.

### Dane techniczne:

Surowiec podstawowy: sulfoniany i azotany

Kolor: brązowy

Gęstość( w 20°C) : 1,07-1,29 kg/dm<sup>3</sup>

Zawartość chlorków (wg. EN 480-10): < 0,1%

Zawartość alkaliów (wg. EN 480-12): <10 %

### Sposób zastosowania:

Domieszkę należy wprowadzić z ostatnią częścią wody zarobowej a następnie mieszać przez co najmniej 60 sekund.

Zakres dozowania: 0,5- 5 % masy spoiwa w zależności od pożądanego efektu. Ilość domieszki powinna być określona przez wcześniejsze testy laboratoryjne.

### Magazynowanie:

Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym opakowaniu w temperaturze co najmniej +5°C i być chroniony przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

W przypadku zamarznięcia, produkt musi być rozmrażany w temperaturze pokojowej, bez stosowania bezpośredniego dodatkowego źródła ciepła. Przed użyciem POZZOLITH® 42 CF należy przemieszać mechanicznie do uzyskania jednorodnej konsystencji. Do mieszania nie wolno stosować sprężonego

***Adding Value to Concrete***

powietrza.

## Zalecenia bezpieczeństwa:

Podczas stosowania należy nosić ubranie robocze, rękawice ochronne, okulary ochronne i maski zgodnie z przepisami BHP. Podczas przechowywania i stosowania należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Jeśli dojdzie do takiego kontaktu, należy zmyć mydłem i dużą ilością wody. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem. Żywność i napoje nie mogą znajdować się w pobliżu obszarów stosowania. Produkt musi być zabezpieczony przed dostępem dzieci.

## Rodzaje opakowań:

Kanister: 20 kg  
Beczka: 200 kg  
Kontener 1000 kg

Numer artykułu: 0

Wrzesień 2009 So

## UWAGI:

*Informacje techniczne odnośnie wydajności naszego wyrobu odpowiadają stanowi naszej dzisiejszej wiedzy i doświadczeniu. Określa to standardy 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.*

## Producent

### BASF Polska Sp. z o.o. Dział Domieszek do Betonu

ul. Kazimierza Wielkiego 58  
32-400 Myślenice  
Poland

T: (PL) +48 (0) 12 372 80 00

F: (PL) +48 (0) 12 372 80 10

T (D) (+49) 1802273112  
alar:

<http://www.basf-admixtures.pl>

[domieszki@basf.com](mailto:domieszki@basf.com)

## Importer / Dystrybutor