

Uplynnający przyspieszacz do betonów wykonany na bazie tiocyjanianu.

Przeznaczenie i zakres stosowania: Przyspieszacz w formie płynnej stosowany do betonów zwykłych i zbrojonych oraz zapraw.
Skuteczny przy betonowaniach w okresie obniżonych temperatur.

Dokumenty dopuszczające:

Sposób działania i właściwości: SCHNELLERHÄRTER BE 42 przyspiesza procesy wiązania cementu.
Dzięki właściwościom plastyfikującym umożliwia redukcję wartości współczynnika w/c w betonie przy zachowaniu wymaganej konsystencji.
W rezultacie, stosując środek możemy obok efektu przyspieszenia, osiągać lepsze wytrzymałości końcowe.
Redukcja wartości w/c oraz szybkie osiągnięcie wytrzymałości rzędu 5 N/mm² sprawiają, że przy użyciu SCHNELLERHÄRTER BE 42 możliwe jest betonowanie przy ujemnych temperaturach.
Pamiętać należy o zachowaniu technicznych warunków betonowania w niskich temperaturach.
Domieszka zgodna z normą EN 934-2
CE 0921-CPD-1019.

Dane techniczne: Surowiec podstawowy: Tiocyjanian/Naftalenosulfonian sodowy
Kolor, forma: Brązowa ciecz
Gęstość (przy 20°C): 1,12 ± 0,03g/cm³
pH (przy 20°C): 8,0 ± 2,0
Zawartość chlorków: ≤ 0,1% mas.
Zawartość alkaliów: ≤ 8,0 % mas. (Na₂Oequiv.)

Sposób zastosowania: Zaleca się dozowanie 0,1% - 2,0% w stosunku do masy cementu.
Właściwa dawka zależy od stopnia przyspieszenia jaki zamierzamy uzyskać.
Właściwości stosowanych cementów mają bardzo duży wpływ na dawkowanie. Zaleca się wykonywanie prób tych właściwości w celu określenia prawidłowej dawki.
Środek powinien być wprowadzany do świeżej mieszanki razem z trzecią, ostatnią dolewką wody zarobowej. Należy przestrzegać wymaganych czasów mieszania.

Magazynowanie: Chronić przed mrozem i zanieczyszczeniem.
Przy normalnym przechowywaniu (Zamknięty, temp.20°C) minimalny okres przydatności wynosi 1 rok.

Zalecenia**bezpieczeństwa:**

W razie zbrudzenia zdjąć ubranie i spłukać zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody.

W czasie składowania należy przestrzegać „Rozporządzenia dotyczącego składowania, rozlewania i przeładowywania materiałów mogących zagrażać wodzie”.

Xn – substancja szkodliwa, zawiera tiocyjanian, nr indeksowy 615-004-00-3

R 20/21/22-32 – działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową, kontaktu ze skórą i po spożyciu. W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.

S (2-) 13 – przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

Rodzaje opakowań:

Kontenery: 1000 kg netto

Beczki: 210 kg brutto

Kanistry: 20 kg brutto

Numer artykułu: 42

Wrzesień 2003 Ge

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 Construction Polymers GmbH**
Geschäftsbereich Betonzusatzmittel

Kirchenallee Gebäude G35
64293 Darmstadt
Niemcy

T: 0049 06151 854-0

F: 0049 06151 854-499

<http://www.basf-cc.de>

Importer / Dystrybutor**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

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