

Płynna domieszka umożliwiająca betonowanie w warunkach obniżonych temperatur.

Przeznaczenie i zakres stosowania: Domieszka przyspieszająca wiązanie przeznaczona do stosowania w produkcji zapraw, betonów zwykłych i zbrojonych. POZZOLITH® 501 HE jest skuteczny przy betonowaniu w okresie obniżonych temperatur (w zależności od użytego cementu i receptury do około -10°C)

Dokumenty dopuszczające: PN-EN 934-2 T.6

Sposób działania i właściwości: Domieszka przyspiesza proces wiązania cementu dzięki czemu zwiększa się szybkość wydzielania ciepła. Jest to szczególnie istotne w przypadku betonowania w warunkach obniżonych temperatur. Należy pamiętać o zachowaniu technicznych warunków betonowania w niskich temperaturach. Dodatkowo POZZOLITH® 501 HE nieznacznie poprawia urabialność mieszanki betonowej. Nie zawiera chlorków oraz jonu amonowego.

Dane techniczne:

Surowiec podstawowy:	azotan wapnia
Forma:	ciecz
Kolor:	jasnożółty
Gęstość (w 20°C):	1,45 ± 0,05 g/cm ³ .
pH (w 20°C):	6,5 ± 1,0
Zawartość chlorków:	≤ 0,1 % mas.
Zawartość alkaliów:	≤ 0,01 % mas. (Na ₂ Oeqv.)

Sposób zastosowania: Zalecane dozowanie: 1,0 - 2,0 % w stosunku do masy cementu. W celu określenia prawidłowej dawki zaleca się wykonanie prób, ponieważ cechy betonu są ściśle powiązane z właściwościami użytego cementu, oraz oczekiwanymi efektami. Domieszka powinna zostać wprowadzona do mieszanki betonowej z wodą zarobową najlepiej z ostatnią (trzecią) jej częścią. Po wprowadzeniu domieszki należy w każdym przypadku zadbać o wystarczający czas mieszania

Magazynowanie: Chronić przed mrozem i zanieczyszczeniami. W przypadku normalnego przechowywania (w zamknięciu, temp. 20°C) minimalny okres przydatności wynosi 2 lata.

Zalecenia bezpieczeństwa: POZZOLITH® 501 HE jest produktem drażniącym. Szczegółowe wytyczne dotyczące obchodzenia się z preparatem znajdują się w Karcie Charakterystyki.



The Chemical Company

POZZOLITH® 501 HE

Rodzaje opakowań: Kontenery: 1400 kg
Kontenery: 1000 kg
Beczki: 300 kg
Kanistry: 30 kg

01.2013 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.alarmowy: +49 180 2273-112

<http://www.basf-admixtures.pl>
domieszki@basf.com

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>

domieszki@basf.com

Adding Value to Concrete