

Domieszka do betonów i zapraw umożliwiająca eliminację wapna.

Przeznaczenie i zakres stosowania: FEBMIX Plus jest domieszką przeznaczoną do produkcji betonów i zapraw od których oczekuje się wysokiej trwałości i odporności na działanie czynników atmosferycznych. Dzięki swojej unikatowej formule pozwala na produkcję zapraw bez użycia wapna.

Dokumenty dopuszczające: PN-EN 934-2

Sposób działania i właściwości: FEBMIX Plus jest domieszką do betonów i zapraw budowlanych, która dzięki wprowadzeniu do mieszanki sieci drobnych, równo rozmieszczonych pecherzyków powietrza powoduje jej uplastycznienie, wzrost odporności na działanie mrozu, soli odladzających, a także pozwala na całkowitą rezygnację ze stosowania wapna.

Właściwe zastosowanie domieszki FEBMIX Plus pozwala na:

- dłuższe zachowanie plastyczności zaprawy,
- lepszą przyczepność do powierzchni i łatwiejsze wypełnienie wolnych przestrzeni,
- zmniejszenie skurczu - eliminacja rys skurczowych na powierzchni,
- uzyskanie mieszanki wolnej od segregacji - z łatwością można ją stosować zarówno na powierzchniach poziomych i pionowych ,
- znaczne zmniejszenie ryzyka powstania wykwitów,
- uzyskanie betonu lub zaprawy odpornych na działanie niekorzystnych czynników środowiskowych (np. mrozu, soli odladzających)
- produkcję betonu lub zaprawy w obniżonych temperaturach (przy zachowaniu warunków wykonywania robót budowlanych w okresie zimowym możliwe jest jej zastosowanie do temperatury -2°C)

Dane techniczne:

Surowiec podstawowy:	tensydy syntetyczne
Forma:	ciecz
Kolor:	różowy
Gęstość (w 20°C):	1,00 ± 0,02 g/cm ³ .
pH (w 20° C):	9,0 ± 1,0
Zawartość chlorków:	≤ 0,1 % mas.
Zawartość alkaliów:	≤ 0,2 % mas.(Na ₂ O equiv.)

Sposób zastosowania: Zalecane dozowanie wynosi 80-120 ml (zazwyczaj 100ml) na worek cementu (25kg). W celu ustalenia optymalnej ilości domieszki wskazane jest przeprowadzenie prób.

Adding Value to Concrete

FEBMIX Plus może być dodawany bezpośrednio do betoniarki (na mokra zaprawę lub beton), lub po wcześniejszym wymieszaniu z wodą zarobową. W przypadku ręcznego mieszania składników zaprawy, jak również jej przygotowania w obniżonych temperaturach, należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne wymieszanie składników niezbędne do uzyskania dobrej jednorodności, a więc i wysokiej plastyczności zaprawy.

Magazynowanie:

Chronić przed mrozem i zanieczyszczeniami. Przy normalnym składowaniu (zamknięty, 20°C) minimalny okres przydatności wynosi 1 rok. Przy dłuższym magazynowaniu, szczególnie w niskich temperaturach, zaleca się dokładne wymieszanie produktu przed użyciem.

Zalecenia bezpieczeństwa:

Przy właściwym stosowaniu nie są znane żadne niekorzystne oddziaływania. Podczas obchodzenia się z produktem należy przestrzegać ogólnych przepisów BHP. W przypadku zabrudzenia środkiem odzieży, odzież taką należy wyrzucić, w przypadku kontaktu ze skórą, spłukać wodą.

Rodzaje opakowań:

Kontenery: 1000 kg
Beczki: 200 kg
Kanistry: 20 kg
Pojemnik: 5 kg
Pojemnik: 1 kg

01.2011 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

Importer / Dystrybutor



The Chemical Company

FEBMIX PLUS

T +49 180 2273-112
alar:

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

domieszki@basf.com

Adding Value to Concrete