

Domieszka do betonów i zapraw umożliwiająca eliminację wapna.

Przeznaczenie i zakres stosowania:

FEBMIX Admix 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 Admix 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 Admix 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,
- produkcję 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: mydło żywic naturalnych
Forma: ciecz
Kolor: czerwono brązowy
Gęstość (w 20°C): $1,00 \pm 0,02$ g/cm³.
pH (w 20° C): $12,0 \pm 1,0$
Zawartość chlorków: $\leq 0,1$ % mas.
Zawartość alkaliów: $\leq 0,8$ % mas.

Sposób zastosowania:	Zalecane dozowanie wynosi 80-120 ml (zazwyczaj 100ml) na worek cementu (25kg). W celu ustalenia optymalnej ilości domieszki wskazane jest przeprowadzenie prób. FEBMIX Admix 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:	Ze względu na wysoką alkaliczność należy chronić oczy i skórę. W razie zanieczyszczenia odzieży preparatem FEBMIX Admix należy ją wyrzucić, a w przypadku bezpośredniego kontaktu, zwłaszcza z oczami i śluzówką, obficie płukać czystą wodą.
Rodzaje opakowań:	Kontenery: 1000 kg Beczki: 200 kg Kanistry: 20 kg Pojemnik: 5 kg Pojemnik: 1 kg

12 .2010 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.



The Chemical Company

FEBMIX ADMIX

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 +49 180 2273-112

alar:

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

domieszki@basf.com

Importer / Dystrybutor

Adding Value to Concrete