

# Superplastyfikator FM - 430

## DOMIESZKA ZNACZNIE REDUKUJĄCA ILOŚĆ WODY/UPŁYNNIAJĄCA

<b>ZASTOSOWANIE</b>	Domieszka znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca do wykonania betonów prefabrykowanych o szybkim przyroście wytrzymałości początkowe.
<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Efekt eteryczny domieszki pozwala produkować mieszanki betonowe o bardzo niskiej zawartości wody zarobowej, z zachowaniem płynności przez to zwiększając gęstość betonu, co w połączeniu z efektywniejszą hydratacją cementu podnosi parametry takie jak wytrzymałość, szczelność, trwałość oraz obniża nasiąkliwość i skurcz.</li><li>2. Wysoka urabialność ułatwia układanie, wykończenie powierzchni oraz zagęszczanie nawet w przypadku elementów cienkich i gęsto zbrojonych przy wysokich klasach konsystencji.</li><li>3. Przy odpowiednio zaprojektowanej mieszance betonowej pozwala na uzyskanie betonów o wysokich klasach wytrzymałości.</li></ol>
<b>KONTROLA JAKOŚCI</b>	Produkcja podlega ścisłej kontroli jakości wg ISO 9001:2015 oraz Zakładowej Kontroli Produkcji (ZKP)
<b>DOPUSZCZENIA</b>	Certyfikat ZKP - CE nr 1488-CPR-0008/Z
<b>BAZA</b>	Polimer eterowy
<b>POSTAĆ</b>	Bezbarwna ciecz
<b>GĘSTOŚĆ</b>	1075± 20 (kg/m <sup>3</sup> )
<b>SKŁADOWANIE</b>	Przechowywać w zadaszonych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych opakowaniach z polietylenu lub stali w temperaturze od 10-40°C. Po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać. Termin ważności 12 miesięcy.
<b>OPAKOWANIE</b>	Kontenery 1000kg      Beczki 120kg
<b>DOZOWANIE</b>	Dozowanie jest zależne od przyjętych wymagań projektowych betonu. Mieści się w przedziale od 0,5 - 2,0% do m.c.

# Superplastyfikator FM - 430

## DOMIESZKA ZNACZNIE REDUKUJĄCA ILOŚĆ WODY/UPŁYNNIAJĄCA

### PRZYGOTOWANIE MIESZANKI BETONOWEJ

Przed zastosowaniem Superplastyfikatora FM-430 należy przeprowadzić próbę przydatności w zaprojektowanym betonie. Stosowanie kilku domieszek wymaga sprawdzenia ich kompatybilności doświadczalnie lub zasięgnięć informacji u producenta. Dozować z wodą w trakcie sporządzania mieszanki betonowej. Zabrania się dozowania domieszki do suchych składników. Wykonywanie mieszanki betonowej powinno być monitorowane w sposób ciągły tak, aby czynniki pozwalające uzyskać wysoką jakość betonu zostały zachowane.

### TRANSPORT

Domieszka Superplastyfikator FM - 430 jest produktem bezpiecznym z punktu widzenia transportu oraz przechowywania i nie podlega ograniczeniom ADR. Zaleca się kryte środki transportu.

### WARUNKI BHP

Postępować zgodnie z przyjętymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać kontaktu z oczami, błoną śluzową oraz skórą.

### POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU WYCIEKU

Produkt praktycznie nieszkodliwy. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (np. uszczelnić, uszkodzone opakowanie, umieścić w opakowaniu awaryjnym). Ograniczyć rozprzestrzenianie się cieczy przez obwałowanie terenu. Rozlaną ciecz przysypać materiałem chłonny (np. piaskiem) i zebrać do pojemnika na odpady oraz zagospodarować lub unieszkodliwić z zgodnie obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię sputkać wodą, pozwalając aby spłynęła do kanalizacji – preparat ulega biodegradacji.

### KLASYFIKACJA

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

## ASPEKT PRAWNY

Wskazówki zawarte w niniejszej karcie odnoszą się wyłącznie do produktu technicznego i nie mogą być stosowane po jego przetworzeniu. Powyższe informacje opracowano na podstawie najnowszej wiedzy, opisują wyrób z punktu widzenia wymogów ochrony zdrowia i środowiska naturalnego oraz bezpiecznych zasad postępowania. Nie powinny być one jednak interpretowane jako gwarancja specyficznych właściwości wyrobu. Dane zawarte w karcie technicznej, jak również niepotwierdzone pisemnie inne, ustne porady lub informacje nie mogą stanowić podstawy do bezwarunkowej odpowiedzialności producenta.

## ANDROIMPEX SP. Z O.O.