



Tel.: +48/33/875 19 40
Tel.:/ fax: +48/33/875 88 85
+48/33/875 19 38



34-120 Andrychów, ul Krakowska 83F
POLAND

e-mail: androimpex@androimpex.pl
web site: www.androimpex.pl



CE - nr 1488-CPD-0008

01 wrzesień 2013

wersja nr: 01

Karta Techniczna Produktu

Superplastyfikator FM-150

domieszka znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca

Zastosowanie

Domieszka do produkcji betonów towarowych, inżynierii komunikacyjnej oraz wysokiej wytrzymałości.

Właściwości

Zmniejszenie ilości wody zarobowej przy stałej konsystencji od 12-40%.
Zwiększenie płynności betonu przy stałym stosunku w/c.
Przy odpowiednio zaprojektowanej mieszance betonowej pozwala uzyskać beton HPC oraz SCC.
Dzięki innowacyjnej budowie pozwala uzyskać bardzo długi czas wiązania betonu.

Baza

polikarboksylaty

Postać

ciecz barwy słomkowej do czerwonej.

Gęstość

1030 ± 20 [kg/m³]

Dozowanie

Dozowanie jest zależne od przyjętych wymagań projektowanego betonu. Zalecane dozowanie mieści się w przedziale od 0,4-2,0% w stosunku do masy użytego cementu w mieszance betonowej. Jednakże w większości przypadków zalecane dozowanie wynosi 0,6-1,5 % na m.c..

Przygotowanie mieszanki betonowej

Przed użyciem domieszki Superplastyfikator FM-150 należy przeprowadzić próbę przydatności w zaprojektowanym betonie. Stosowanie kilku domieszek wymaga sprawdzenia ich kompatybilności doświadczalnie lub należy zasięgnąć informacji u producenta domieszki. Dozować z wodą w trakcie sporządzania mieszanki betonowej. Dozwolone jest dozowanie do gotowej mieszanki betonowej lub wtórne dozowanie na budowie, bezpośrednio przed jej wbudowaniem. Zabrania się dozowania domieszki do suchych składników. Wykonywanie mieszanki betonowej powinno być monitorowane w sposób ciągły tak, aby czynniki pozwalające na uzyskanie wysokiej jakości betonu zostały zachowane (skład mieszanki, temperatura otoczenia, temperatura mieszanki betonowej, sposób i czas mieszania).

Transport

Domieszka Superplastyfikator FM-150 jest produktem bezpiecznym z punktu widzenia transportu oraz przechowywania nie podlega ograniczeniom ADR. Zaleca się kryte środki transportu.

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, ustne porady lub informacje nie mogą stanowić podstawy do bezwarunkowej odpowiedzialności producenta.

Kontrola jakości

Produkcja domieszki podlega ścisłej kontroli jakości wg ISO 9001:2009.

Dopuszczenia

Certyfikat ZKP - CE nr 1488-CPD-0008/Z
PZH HK/B/0807/02/2013

Składowanie

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.

Opakowanie

Bezki z tworzywa sztucznego: 120 kg
Kontenery: 1000 kg

Warunki BHP

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

Postępowanie w przypadkach 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 chłonnym (np. piaskiem) i zebrać do pojemnika na odpady oraz zagospodarować lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą, pozwalając aby spłynęła do kanalizacji – preparat ulega biodegradacji.

Klasyfikacja

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.