Admitex

Profesjonalizm w każdej kropli

KARTA TECHNICZNA
Projekt 2.0 | 15.06.2026

PL 7

Plastyfikator

Karta techniczna produktu przeznaczona dla technologów betonu, producentów prefabrykatów i wykonawców betonu.

TYP	DOZOWANIE	GĘSTOŚĆ	NORMA
Plastyfikator	**0,2 – 1,5% masy cementu**	**1130 kg/m^3**	EN 934-2:2009+A1:2012

Charakterystyka

ADMITEX PL 7 jest domieszką uplastyczniającą, na bazie lignosulfonianów, przeznaczoną do betonów towarowych, szczególnie w okresie letnim. Domieszkę można wykorzystywać w szerokim zakresie dozowań do uzyskania oczekiwanej konsystencji mieszanki betonowej. Dzięki zastosowaniu domieszki można osiągnąć:

- zmniejszenie zapotrzebowania na wodę,
- wydłużenie czasu wiązania mieszanki betonowej,
- poprawę urabialności (podawanie pompą, zagęszczanie, profilowanie i wygładzanie),
- lepsze zwilżenie ziaren cementu dzięki obniżeniu napięcia powierzchniowego wody zarobowej,
- zwiększenie efektywności działania domieszek napowietrzających,
- zmniejszenie podatności betonu na wydzielanie wody i segregację,
- zwiększenie szczelności betonu i obniżenie nasiąkliwości.

Zastosowanie

- Betony towarowe pompowane i podawane z betonowozu,
- Elementy wibroprasowane
- Betony nawierzchniowe,
- Betony zbrojone i niezbrojone
- Domieszka pomocnicza w kombinacji z superplastyfikatorami do betonów klas wyższych.

Dane techniczne

Parametr	Wartość/opis
Baza chemiczna	Lignosulfoniany
Barwa	Brązowa
Wartość pH	5
Zawartość alkaliów	<3,5 %
Zawartość jonów chlorkowych	<0,1 %
Aprobaty/certyfikaty	Deklaracja Właściwości Użytkowych nr A/PL7/1.1 Certyfikat ZKP nr 1487-CPR-080-01

Dozowanie i aplikacja

Domieszkę należy dodawać wraz z wodą zarobową lub na koniec procesu mieszania. Czas mieszania po dodaniu domieszki zależy od rodzaju i parametrów mieszalnika, nie powinien być krótszy niż 1 min.

Dozowanie od 0,2% do 1,5% masy cementu. Zalecane dozowanie 0,4 – 0,8 % do masy cementu. Ustalenie optymalnej dawki domieszki należy określić na podstawie zarobów próbnych.

W przypadku dodania większych ilości plastyfikatora lub gdy mieszanie odbywa się w niskich temperaturach - może wystąpić przy stosowaniu niektórych rodzajów cementów zjawisko opóźnienia wiązania. Po ustaniu tego zjawiska dalsze wiązanie betonu odbywa się bez przeszkód. Beton, w którym nastąpiło opóźnienie wiązania należy jednak poddać szczególnie starannej pielęgnacji.

Magazynowanie, opakowanie i transport

Obszar	Zalecenie
Magazynowanie	Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu; chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem. Po dłuższym składowaniu należy przemieszać.
Temperatura składowania	5-30°C
Termin przydatności	12 miesięcy od daty produkcji, przy prawidłowym przechowywaniu
Opakowania	Kontenery zwrotne 1000l oraz beczki z tworzywa 200l
Transport	Transport w zamkniętych środkach transportu, produkt nie podlega ograniczeniom ADR według publicznej karty informacyjnej

Bezpieczeństwo i dokumentacja

Podczas pracy należy stosować standardowe zasady BHP dla chemii budowlanej: unikać zanieczyszczenia skóry i oczu, zdjąć zabrudzoną odzież, a zanieczyszczoną skórę spłukać wodą. Szczegółowe wymagania należy każdorazowo potwierdzić w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Nota prawna

Dane zawarte w karcie technicznej mają charakter orientacyjny i zostały podane w oparciu o doświadczenie w produkcji i praktycznym stosowaniu ze względu na zróżnicowane użycie surowców. Przy produkcji betonu przeprowadzić odpowiednie próby i badania. Gwarancja jakości obejmuję jedynie sprzedaż i dostawę produktu i nie obejmuje sposobu w jaki klient magazynuje produkt

Informacje formalne

Pole	Treść
Producent	Admitex Sp.z o.o. sp. komandytowa
Adres	ul. Wojska Polskiego 136C, 41-208 Sosnowiec
Kontakt	zamówienia@admitex.pl | 530 767 117