



EN 934-2
Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie^{EV}
Karlstraße 21, D-60329, Frankfurt am Main

Grace Bauprodukte GmbH

PRODUKTO APRAŠYMAS

Daracem® 307 (FM)

Superplastiklis be lėtinančio efekto plastiško betono gamybai

Betono superplastiklis pagal EN 934-2:T3.1/3.2

Taikymas

Daracem® 307 (FM) pagrinde taikomas aukštos kokybės betono gamybai su superplastifikatoriais ir „tekančiam“ betonui. Derinyje su **Darex® AEA W (LP)** ypač tinkamas šalčiui ir druskoms atspariam betonui gaminti.

Techniniai duomenys

Veiklioji medžiaga	melamino sulfonatai
Forma	skystis
Spalva	šviesiai gelsva
Homogeniškumas	homogeniškas (patikrinta pagal DIN V 20000-100, priedas A)
Sausų medžiagų kiekis	20,0 ± 1,0 M.-%
Tankis	1,12 ± 0,03 g/cm ³
Užšalimo taškas	Mažd. -1 °C
pH vertė	10,5 ± 1
Cloridų kiekis	< 0,10 % bendros masės
Šarmų kiekis (NazO)	Mažd. 4,0 % bendros masės
Laikymas	Laikyti sandariai uždarytose originaliose talpose, saugoti nuo šilumos šaltinių ir šalčio. Užšalęs ir atitirpintas gali būti panaudotas po permaišymo.
Dozavimas	0,20–5,00 % nuo cemento masės
Tiekimo forma	1100 kg konteineris; 230 kg statinė, 23 kg kanistras
Produkto kodas	BZM 1 (betono priedas)
Vandens pavojingumo klasė	WGK 1 (pgl. kenksmingų medžiagų vandenims potvarkį)
Fiziologinis poveikis	Kontakto su akimis ir oda atveju galimos alerginės reakcijos; žr. saugos duomenų lapą.
Laikymo sąlygos	Mažd. 1 metus uždarytose originaliose talpose

Savybės/ Veikimo būdas

Daracem® 307 (FM) suteikia stiprų plastifikavimo ir cemento išskaidymo efektą netgi esant mažoms dozėms. Cemento poveikis labiau efektyvus, slankumas pagerėja ko pasekoje betonas tampa labiau homogeniškas. Segregacija ir vandens išsiskyrimas sumažėja. **Daracem® 307 (FM)** neįveda oro ir neduoda pašalinio poveikio. Esant cemento išskaidymo efektui, netgi labai slankus betonas neduoda segregacijos. Todėl dėl gero rišimosi efekto **Daracem® 307 (FM)** naudotinas norint gauti gerą paviršiaus kokybę ir pumpuojamam betonui. Kadangi gaminys neduoda pašalinio rišimosi lėtinimo efekto, ypač ankstyvas stipris gaunamas dėl vandens sumažėjimo, betonas tinkamas gamyklinių gaminių gamybai su ankstyvu pirminiu stipriu.

Maišymas/ Apdorojimas

Geriausi rezultatai gaunami kuomet į mišinį priedas dedamas kaip paskutinis komponentas ir maišoma ne mažiau 60 sekundžių. Į mišinį paprastai dedama statybos aikštelėje ir maišoma iki kol gaunamas vienalytis homogeniškas mišinys.

Ypatingos nuorodos

Tinkamas iš anksto įtemptoms konstrukcijoms. Na2 Equiv. < 8,5 m%
Prieš pirmą kartą naudojant, būtina atlikti atitinkačius bandymus pagal DIN EN 206-1.
ES plastifikatorių ir superplastifikatorių normoms atitinka.
Pagaminta Vokietijoje.



Aplankykite internetinį puslapį: www.de.graceconstruction.com

Grace Bauprodukte GmbH Pymonte Straße 32676 Lügde Tel.: +49 (5281) 77 04-0

GRACE
Construction Products

UAB “Betono apsaugos sistemos”
S.Dariaus ir S.Girėno g. 107
LT-02189, Vilnius
Tel/fax.: +370 (5) 230 60 83

IBAS
Betono apsaugos sistemos