



EN 934 -2

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V.
Karlstraße 21, D-60329, Frankfurt am Main

Grace Bauprodukte GmbH

P R O D U K T O A P R A Š Y M A S

Daracem® 152 (FM)

Aukšto efektyvumo superplastiklis aukštos kokybės betonui gaminti

Taikymas

Daracem® 152 (FM) – pagrinde taikomas aukštos kokybės betonui gaminti su superplastifikatoriais, tokiam aukštos kokybės betonui. Betonai su **Daracem® 152 (FM)** ypač tinkami konstrukcijų su tankiu armavimu betonavimui, kur yra sudėtinga naudoti tankinimo priemonės.

Techniniai duomenys

Veikioji medžiaga	naftalino sulfonatai
Forma	skystis
Spalva	ruda
Homogeniškumas	homogeniškas (pagal DIN V 20000-100, priedas A)
Sausų medžiagų kiekis	apie 40% masės
Tankis	1,20 ± 0,03 g/cm ³
Užšalimo taškas	Mažd. -1 °C
pH vertė	8,0 ± 1
Chloridų kiekis	< 0,1 % bendros masės
Šarmų kiekis	Apie 5,0 % 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 – 3,24 % nuo cemento masės
Tiekimo forma	1200 kg konteineris, 250 kg statinė, 23 kg kanistras
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® 152 (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® 152 (FM)** neįveda oro ir neduoda lėtinančio rišimasi efekto.

**Maišymas/
Apdorojimas**

Geriausi rezultatai gaunami kuomet į mišinį priedas dedamas kaip paskutinis komponentas ir maišoma ne mažiau 60 sekundžių.
Preliminarūs testai yra būtini.

Ypatingos nuorodos

Tinkamas iš anksto įtemptoms konstrukcijoms. Na₂ Equiv. < 8,5 m%
Preliminarūs testai taip pat būtini.
ES plastifikatorių ir superplastifikatorių normoms atitinka.
Pagaminta Vokietijoje.

Aplankykite internetinį puslapį: www.de.graceconstruction.com

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

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