



EN 934-2  
Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V.  
Karlstraße 21, D-60329, Frankfurt am Main

## PRODUKTO APRAŠYMAS

Grace Bauprodukte GmbH

# Daratard® 35 (VZ)

Rišimosi lėtiklis

Lėtiklis betonui pagal EN 934-2:T8

### Taikymas

**Daratard® 35 (VZ)** naudojamas kuomet reikia prailginti betono apdirbimo laiką.

Tipiniai taikymo atvejai:

- ★ reikalingas ilgas betono darbinis būvis arba/ir aukšta aplinkos temperatūra.
- ★ esant ilgam transportavimo laikui arba/ir esant ilgoms pompavimo linijoms.
- ★ esant pertraukoms betonavimo metu, kad išvengtų betono sandūrų.
- ★ sutrumpinti aukštos hidratacijos temperatūros piką betonuojant masyvus, kad išvengtų plyšių atsiradimo.
- ★ pagerinti betonavimo kokybę, atsiradus ilgiam betono sutankinimo laikui.
- ★ išvengti plyšių atsiradimo dėl susitraukimo esant ilgalaikiams betonavimo darbams, pvz. tiltų konstrukcijose, kur darbai atliekami ilgą laiką ir turimos laisvos deformacijos.

### Techniniai duomenys

Veiklioji medžiaga	fosfatas
Forma	skystis
Spalva	bespalvis
Sausų medžiagų kiekis	22,0 M.-%
Tankis	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Užšalimo taškas	žemiau -5 °C
pH vertė	9,5 ± 1,5
Cloridų kiekis	< 0,10 % bendros masės
Laikymas	Laikyti sandariai uždarytose originaliose talpose, saugoti nuo šilumos šaltinių ir šalčio. Užšalus, gerai permaišius galima toliau naudoti
Dozavimas	0,20–3,60 % nuo cemento masės
Tiekimo forma	1210 kg konteineris; 250 kg statinė, 23 kg kanistras
Produkto kodas	BZM 1 (betono priedas)
Vandens pavojingumo klasė	WGK 1 (pagl. 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

**Daratard® 35 (VZ)** lėtina cemento hidratacijos procesą, kas įgalina turėti ilgesnį betono apdirbimo laiką. Temperatūra betone mažinama, kas minimizuoja plyšių atsiradimo riziką. Dėl kitų cemento reakcijų, pirminis stipris lengvai sumažinamas, galutinis stipris nekinta. Dėl organinės kilmės aktyviųjų komponentų neigiamų efektų nėra.

### Maišymas/ Apdorojimas

**Daratard® 35 (VZ)** įvedamas į mišinį kartu su maišymo vandeniu. Darbinio laiko padidėjimas priklauso nuo lėtiklio dozės, cemento tipo, sąstato sudėties, maišymo proceso ir aplinkos temperatūros.

Rekomenduojame pasidaryti išankstinius bandymus.

### Ypatingos nuorodos

Prieš pirmą kartą naudojant, būtina atlikti atitinkamus bandymus pagal DIN EN 206-1 ir DIN 1045-2. Pagaminta Vokietijoje.



Aplankykite internetinį puslapį: [www.de.graceconstruction.com](http://www.de.graceconstruction.com)

Grace Bauprodukte GmbH Pyramonter 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