



PRODUKTO APRAŠYMAS

EN 934-2
Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie^{e.V.}
Karlsruhe 21, D-60329, Frankfurt am Main

Grace Bauprodukte GmbH

ADVA® Flow 440 (BV/FM)

Aukšto efektyvumo superplastifikatorius savaime susitankinantiems betonams su aukštu pirminių stipriu.

Plastifikatorius betonams atitinkantis EN 934-2:T2

Superplastifikatorius betonams atitinkantis EN 934-2:T3.1/3.2

Taikymas

ADVA® Flow 440 (BV/FM) – aukšto efektyvumo superplastifikatorius su ilgu efektyvumo laiku, skirtas naudoti savaime susitankinantiems betonams, aukšto stiprio prekiniams betonams ir išanksto gaminamiems elementams su aukštos kokybės betono paviršiumi.

Techniniai duomenys

Veikioji medžiaga	polikarboksilatai
Forma	skystis
Spalva	šviesiai ruda
Sausų medžiagų kiekis	30,0 % bendros masės
Tankis	1,07 ± 0,02 g/cm³
Užšalimo taškas	Mažd. 0 °C
pH vertė	7,0 ± 1
Cloridų kiekis	< 0,10 % bendros masės
Šarmų kiekis (Na2O)	Mažd. 4,5 % bendros masės
Laikymas	Laikyti sandariai uždarytose originaliose talpose, saugoti nuo šilumos šaltinių ir šalčio. Užšalus atitirpinti ir prieš naudojimą gerai išmaišyti
Dozavimas	0,20–2,50 % nuo cemento masės
Tiekimo forma	1070 kg konteineris; 210 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

Pagal veikimo būdą **ADVA® Flow 440 (BV/FM)** netradicinio veikimo. Jo molekulės sąveikauja su cemento dalelėmis jų paviršiuje ir to pasekoje cemento dalelės pasiskirsto. Hidratacijos procesas prasideda anksti ir baigiasi kristalų adatėlių vėlyvu susijungimu. Tokiu būdu betono apdirbimo laikas žymiai pailgėja, nors tuo pačiu gaunamas ankstyvas betono stipris.

Maišymas/ Apdorojimas

Dozuojant betono gamykloje, rekomenduojama įmaišyti **ADVA® Flow 440 (BV/FM)** kaip paskutinį komponentą. Reikalingas maišymui laikas po plastiklio įvedimo priklauso nuo maišymo būdo, bet ne mažesnis kaip 45 – 60 sekundžių. Kuomet plastiklis įvedamas vėliau, pvz. autobetonamaišyklėje, maišymo laikas t.b. 1 min/m³ betono, bet ne mažiau, kaip 5 min. iš viso. Rekomenduojame pasidaryti išankstinius bandymus.

Ypatingos nuorodos

Visuomet reikalingi išankstiniai bandymai pagal standartus DIN EN 206-1 ir DIN 1045-2. Produktas atitinka EEC normoms. 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

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