



PRODUKTO APRAŠYMAS

Grace Bauprodukte GmbH

EN 934-2
Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie[®]
Karlstraße 21, D-60329, Frankfurt am Main

ADVA[®] Flow 435 (BV/FM)

Aukšto efektyvumo superplastifikatorius savaime susitankinantiems betonams su prailginta darbo trukme

Plastifikatorius betonams atitinkantis EN 934-2:T2
Superplastifikatorius betonams atitinkantis EN 934-2:T3.1/3.2

Taikymas

ADVA[®] Flow 435 (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	27,4 ± 1,3 % bendros masės
Tankis	1,07 ± 0,02 g/cm ³
Užšalimo taškas	Mažd. 0 °C
pH vertė	5,5 ± 1
Cloridų kiekis	< 0,10 % bendros masės
Šarmų kiekis (Na ₂ O)	Mažd. 1,5 % 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	1060 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 435 (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 435 (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 Pymmonter 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

BAS
Betono apsaugos sistemos