



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

Grace Bauprodukte GmbH

PRODUKTO APRAŠYMAS

WRDA[®] 91 (BV)

Aukšto efektyvumo vandenį mažinantis plastiklis tinkantis pusiau sausam ir prekiniam betonui

Plastiklis betonui pagal EN 934-2:T2

Taikymas

WRDA[®] 91 (BV) ypač tinkamas pusiau sausiems betonams skirtiems gerbūvio elementams, vamzdžiams, armuotiems betono vamzdžiams gaminti. Naudojant **WRDA[®] 91 (BV)** padidėja ilgaamžiškumas ir konstrukcijos elementų atsparumas.

Techniniai duomenys

Veiklioji medžiaga	lignosulfonatai
Forma	skystis
Homogeniškumas	homogeniškas (patikrinta pagal DIN V 20000-100, priedas A)
Spalva	ruda
Sausų medžiagų kiekis	37,1 ± 1,9 M.-%
Tankis	1,21 ± 0,03 g/cm ³
Užšalimo taškas	Mažd. 0 °C
pH vertė	5,0 ± 1
Chloridų kiekis	< 0,10 % bendros masės
Šamų kiekis (Na ₂ O)	Mažd. 0,5 % bendros masės
Laikymas	Laikyti sandariai uždarytose originaliose talpose, saugoti nuo šilumos šaltinių ir šalčio.
Dozavimas	0,20–0,90 % nuo cemento masės
Tiekimo forma	1210 kg konteineris; 240 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

WRDA[®] 91 (BV) sumažinantis vandens paviršiaus įtempimus drėkinant cementą.

Naudojant **WRDA[®] 91 (BV)** pasiekiamas efektas:

Tanki betono matrica:

- ◆ pagerinamas ir pagreitinamas sudėtingų klojinių užpildymas
- ◆ geresnis betono sutankinimas

Išorinis vaizdas:

- ◆ geresnis paviršius ir statūs kraštai gaunami dėl geresnio betono sutankinimo

Didėjantis ilgaamžiškumas:

- ◆ geresnis sutankinimas suteikia atsparumą šalčiui ir ledą tirpdančioms medžiagoms, taip pat chemikalams

Aukštas stiprumas:

- ◆ geresnis sutankinimas lemia tiek ankstyvą pirminį stiprį, tiek ir galutinį

Maišymas/ Apdorojimas

Geriausi rezultatai yra gaunami kai pridedama į mišinį kartu su vandeniu

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

Grace Bauprodukte GmbH Pymonster 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