



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

Grace Bauprodukte GmbH

PRODUKTO APRAŠYMAS

Daraset® 310

Bechloridis kietėjimo greitiklis nitratų pagrindu

Greitiklis betonui pagal EN 934-2:T7

Daraset® 310 – skystas kietėjimo greitiklis su plastifikuojančiu efektu betonams ir skiediniams

Taikymas

Techniniai duomenys

| | |
|----------------------------------|--|
| Veiklioji medžiaga | nitratai, naftalino sulfonatai |
| Forma | skystis |
| Spalva | rudą |
| Sausų medžiagų kiekis | 41,0 ± 2,1 M.-% |
| Tankis | 1,32 ± 0,03 g/cm ³ |
| Užšalimo taškas | kristalijzuojasi prie -15°C |
| pH vertė | 6,0 ± 1 |
| Cloridų kiekis | < 0,10 % bendros masės |
| Šarmų kiekis (Na ₂ O) | Mažd. 2,0 % bendros masės |
| Laikymas | Laikyti sandariai uždarytose originaliose talpose, saugoti nuo užšalimo. Jei užšals, tai prieš naudojimą būtina išmaišyti. |
| Dozavimas | 0,20–2,00 % nuo cemento masės |
| Tiekimo forma | 1150 kg konteineris; 220 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

Daraset® 310 šmaišytam betonui suteikia plastiškumo ir homogeniškumo. Sumažina segregaciją ir vandens išsiskyrimą.

Daraset® 310 pagreitina reakciją tarp cemento dalelių ir vandens. Skatina hidrataciją, to dėka gaunamas ankstyvas betono stipris. Neįtakoja betono apdirbimo laiko.

Daraset® 310 galima naudoti iki -15 °C. Naudojami užpildai turėtų būti sušildomi ir šviežiai užmaišyto betono temperatūra ne žemesnė kaip +10 °C. Betonas konstrukcijoje turi būti apsaugotas nuo šalčio specialiomis priemonėmis.

Maišymas/ Apdorojimas

Geriausi rezultatai yra pasiekiami kada priedas pilamas, kaip paskutinis komponentas maišant arba kartu su užmaišymo vandeniu, maišymo laikas ne mažesnis kaip 45 sekundės.

Jeigu **Daraset® 310** pilamas į automaišyklę, tai būtina reikia sumaišyti betoną iki tol, kol pasidarys vientisa ir homogeniška masė.

Ypatingos nuorodos

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



Aplankykite internetinį puslapį: www.de.graceconstruction.com

Grace Bauprodukte GmbH Pymonte 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