



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

Grace Bauprodukte GmbH

PRODUKTO APRAŠYMAS

Daraset[®] 303

Skystas bechloridis prieššaltinis priedas betonui ir skiediniams

Kietėjimo gretiklis betonui pagal EN 934-2:T7

Taikymas

Daraset[®] 303 yra universalus prieššaltinis priedas betono gamybai ir darbui žiemos metu. Tinkamas ir betonui ir cementiniams mišiniams, jei yra išlaikomi vidutiniai reikalavimai dirbant šaltomis sąlygomis, taip pat laukiant atšalimo ar esant lengvam šalčiui dieną ir naktį.

Techniniai duomenys

Veiklioji medžiaga	Kalcio nitratai
Forma	skystis
Spalva	bespalvis
Sausų medžiagų kiekis	23,0 ± 1,15 M.-%
Tankis	1,19 ± 0,03 g/cm ³
Užšalimo taškas	žemiau -10 °C
pH vertė	8,5 ± 1
Cloridų kiekis	< 0,10 % bendros masės
Šarmų kiekis (Na ₂ O)	Mažd. 0,5 % bendros masės
Laikymas	Laikyti sandariai uždarytose originaliose talpose, saugoti nuo šilumos šaltinių ir šalčio. Užšalus, gerai permaišius galima toliau naudoti
Dozavimas	0,20–4,00 % nuo cemento masės
Tiekimo forma	1150 kg konteineris; 240 kg statinė, 23 kg kanistras
Produkto kodas	BZM 2 (betono priedas)
Vandens pavojingumo klasė	WGK 1 (pgl. 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

Daraset[®] 303 palengvina betonavimo darbus esant temperatūrai iki -15°C, taikant įprastinius darbo betonuojant žiemą metodus, kaip pavyzdžiui šilto vandens naudojimas užmaišymui, betonuotos konstrukcijos šilumos išlaikymas naudojant šilumą izoliuojančias medžiagas, apšiltintus klojinius ir kt. Šviežiai betonuotos konstrukcijos temperatūra turi būti išsaugota parą laiko +5°C. Naudoti tik neįšalusius užpildus. Pagrindas, paviršius ir klojiniai negali būti įšalę ir jų paviršiaus temperatūra t.b. didesnė už 0°C. Betono sąstatas turi atitikti vietinius reikalavimus. V/C santykis minimalus o cemento ne mažiau už 300 kg/m³ betono. **Daraset[®] 303** pagerina betono ir mišinių apdirbimą esant žemoms temperatūroms. **Daraset[®] 303** turi rišimasi greitinantį efektą kada gaunamas ankstyvas aukštas betono stipris. Tai suteikia betonui atsparumą prieš pirmą šalčio poveikį esant ankstyvam betono amžiui. Naudojant **Daraset[®] 303** taip pat galimas ankstyvas klojinių nuėmimas, kas betonuojant žiemos metu taip pat aktualu.

Maišymas/ Apdorojimas

Daraset[®] 303 dedamas kartu su užmaišymui skirtu vandeniu ar į užmaišytą betoną.

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