



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

PRODUKTO APRAŠYMAS

Grace Bauprodukte GmbH

Quantec® PL-455 (BV)

Betono priedas su plastifikuojančiu poveikiu skirtas trinkelėms, vamzdžiams, plokštėm, dėžiniams elementams

Plastiklis betonui pagal EN 934-2:T2

Taikymas

Quantec® PL-455 (BV) skirtas specialiai nuolatinės drėgmės veikiamam betonui, pvz.: trinkelėms DIN 18501, vamzdžiams DIN 4032, gelžbetoniams vamzdžiams DIN 4035, dėžiniams elementams DIN 4034. Padidėja konstrukcijos ilgaamžiškumas ir atsparumas.

Techniniai duomenys

Veiklioji medžiaga	lignosulfonatai
Forma	skystis
Homogeniškumas	homogeniškas (patikrinta pagal DIN V 20000-100, priedas A)
Spalva	Tamsiai ruda
Sausų medžiagų kiekis	30,0M.-%
Tankis	1,16 ± 0,03 g/cm ³
Užšalimo taškas	Mažd. -1 °C
pH vertė	4,0 ± 1
Cloridų kiekis	< 0,10 % bendros masės
Sarmių kiekis (Na ₂ O)	Mažd. 0,5 % bendros masės
Laikymas	Laikyti sandariai uždarytose originaliose talpose, saugoti nuo šilumos šaltinių ir šalčio.
Dozavimas	0,20–1,04 % nuo cemento masės
Tiekimo forma	1160 kg konteineris; 230 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

Quantec® PL-455 (BV) sumažinantis vandens paviršiaus įtempimus drėkinant cementą. Naudojant **Quantec® PL-455 (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 tirpančioms medžiagoms, taip pat chemikalams

Aukštas stiprumas:

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

Maišymas/ Apsidorojimas

Geriausi rezultatai yra pasiekiami kada priedas dedamas, kaip paskutinis komponentas maišant.

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