

Quantec® PL-425

Itin veiksmingas betono plastifikatorius, skirtas standžiajam betonui

Taikymas

Quantec® PL-425 yra specialiai skirtas standžiojo betono gaminiams, tokiems kaip betono trinkelės, atitinkamai DIN 18501, ir betoniniams vamzdžiams, atitinkamai DIN 4032. Naudojant **Quantec® PL-425** padidėja statybinių elementų leistinoji apkrova, jie tampa dar ilgaamžiškesni.

Techniniai duomenys

Veiklioji medžiaga	Lignino sulfonatas
Forma	skystis
Spalva	ruda
Tankis	1,02 g/cm ³
Užšalimo taškas	Mažd. 0 °C
pH vertė	5,0 ± 1
Laikymas	Laikyti sandariai uždarytose originaliose talpose, saugoti nuo šilumos šaltinių ir šalčio.
Dozavimas	0,20 – 0,82 % nuo cemento masės / 2-8ml/kg cemento
Tiekimo forma	1000 kg konteineris; 200 kg statinė, 23 kg kanistras
Produkto kodas	BZM 1 (betono priedas, neprivaloma žymėti)
Kenksmingumo vandenims klasė	WGK 1 (pagl. Potvarkį dėl vandenims kenksmingų medžiagų)
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-425 mažina užmaišyti skirto vandens paviršinį įtempimą, todėl pagerėja cemento drėkinimas. **Quantec® PL-425** padeda pasiekti šiuos rezultatus:

- ★ našesnio ir greitesnio sudėtingų mašinų formų pripildymo dėka – tankesnė betono struktūra
- ★ padidėjusio tankinimo gebos dėka – optinė išvaizda
- ★ geresnio sutankinimo dėka – našesnis suspensijos susidarymas ir lengvesnis paviršiaus apdorojimas bei aštrios briaunos (didesnis ilgaamžiškumas)
- ★ didesnio tankumo dėka padidėja atsparumas šalčiui ir polaidžio vandenims, be to, cheminio atsparumo dėka pasiekiamas didesnis patvarumas
- ★ didesnio tankumo dėka pagerėja pradinis ir galutinis patvarumas.

Maišymas/ Apdorojimas

Geriausi rezultatai yra gaunami kai pridedama į mišinį su vandeniu arba kaip paskutinis komponentas.

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 Pyramonter 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