

FISA TEHNICA:

PANTARHIT® PC670(FM)

Superplastifiant de inalta performanta pentru betoane folosite la elemente prefabricate in acord cu EN 934-2

DOMENII DE APLICARE

PANTARHIT® PC670(FM) este un aditiv superplastifiant de înaltă performanță special conceput pentru a se obține consistente mari și raporturi mici a/c a betonului din industria elementelor prefabricate.

Superplastifiantul pe baza de PCE permite amestecului de beton dezvoltarea de rezistențe mari chiar și la temperaturi scăzute fără a necesita tratament termic. Acest lucru ar putea permite reducerea timpului petrecut de beton în cofraje și prin urmare o optimizare a ciclului de producție.

PANTARHIT® PC670(FM) are un excelent efect de plastifiere care nu numai crește lucrabilitatea dar și tot odată crește consistența betonului. Spre exemplu de la F1 la F6.

PANTARHIT® PC670(FM) este folosit și pentru producerea betonului autocompactant (SCC).

Combinăția dintre îmbunătățirea rezistențelor dezvoltate și creșterea lucrabilității ar putea duce la beneficii economice, ecologice și tehnice:

- Creșterea rezistenței timpurii chiar și fără tratament termic;
- Consum de energie optimizat;
- Reducerea timpului de decofrare;
- Creșterea productivității.

DOZARE

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 2.65%; echivalent cu 2 – 25 ml pe kg de ciment.

PRINCIPII DE LUCRU

PANTARHIT® PC670 (FM) îmbunătățește dispersia de ciment în beton în mod semnificativ, datorită forței speciale de repulsie sterice. Această proprietate permite formarea unei paste omogene de ciment cu vâscozitate redusă, care asigură o lucrabilitate mai bună și facilitează compactarea betonului. Este special destinat spre a prelungi timpul de prelucrare.

DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	chihlimbar
Substanța activă	Polycarboxilați modificați
Forma	Lichida
Densitate	1.06 ± 0.02 g/cm ³
pH	4 ± 1
Conținut de cloride	< 0,10 %
Conținut de alkali	< 8,5 %
Lucrabilitate	de la +1°C
Durabilitate	Aprox. 1 an
Depozitare	A se păstra în ambalajul original, sigilat între +5 °C și +25 °C. A se feri de îngheț și razele solare.

DATE DE CONTACT:

Producător	Ha-Be Betonchemie GmbH HAMELN GERMANIA
Tel:	49 5151 587 01
Fax:	49 5151 587 55
Importator	BETONCHEMIE BTC IASI ROMANIA
Tel:	40 232 216 111
Mail:	comercial@aditivi-beton.ro
Web:	www.aditivi-beton.ro

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTARHIT® PC670 (FM) trebuie să fie adăugat în betonul gata amestecat.

Timpul de mixare recomandat este conform reglementarilor EN 206-1.

Aditivi nu sunt substanțe nocive conform precizărilor date în FISA TEHNICA DE SECURITATE și conform directivelor CE. Masurile de siguranță privind lucrul cu substanțe chimice trebuie respectate.

AMBALARE

Canistre de: 30 L
Butoaie de: 200 L
Tanc IBC de : 1000 L

OBSERVATII:

Aceste informații de aplicare descriu posibilitățile de prelucrare a unui produs și principiile sale de funcționare în condiții normale. Diferențele de materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop.

Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fisei Tehnice a produsului. Toate comenzile sunt acceptate în conformitate cu Termenii și condiții generale curente.

**Înainte de a utiliza ADITIVI
recomandăm efectuarea de teste.**

Ediție: 18 MARTIE 2019

BETONCHEMIE BTC SRL
Gradinari, 4-5/ Iasi/ 700390
C.U.I. 36882195/
J22/2722/2016

Office
Gradinari, 4-5/ Iasi/ 700390
Warehouse
Calea Chisinaului, 29/ Iasi/ 700327

office@aditivi-beton.ro
Phone: +40 0312263178
Phone: +40 0232216111
Fax: +40 0232216111

Bank Details
Transilvania Bank Iasi
RO85 BTRL RONC RT03 7833 1301
RO35 BTRL EURC RT03 7833 1301

www.aditivi-beton.ro