

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0893

PANTARHIT®PC170(FM)

Superplastifiant de inalta performanta pentru beton in acord cu EN 934-2

DOMENII DE APLICARE

PANTARHIT®PC170(FM) este un aditiv superplastifiant de inalta performanta care a fost special conceput pentru beton cu o consistenta inalta si raporturi A/C scazute pentru producerea betoanelor folosite la prefabricate.

Superplastifiant pe baza de policarboxilati, **PANTARHIT®PC170(FM)** permite dezvoltarea rezistentei in stadiile initiale, chiar si fara a necesita tratament termic. Timpul de decofrare ar putea fi redus si poate duce la un proces al producției mai productiv. **PANTARHIT® PC170 (FM)** transforma betonul rigid (F1) in beton usor procesabil si chiar intr-un beton usor prelucrabil (F6). **PANTARHIT®PC170 (FM)** este folosit si pentru producerea betonului autocompactant (SCC).

PANTARHIT®PC170(FM) este rezultatul unui complex proces de fabricatie ce a condus la obtinerea unui produs cu o lucrabilitate excelenta. Prin utilizarea **PANTARHIT® PC170 (FM)** se pot obtine beneficii tehnice, economice si ecologice:

- Cofrajul incalzit poate fi indepartat;
- Energia de compactare poate fi conservata;
- Timpul de decofrare poate fi redus;
- Ciclul de intarire poate fi optimizat.

Aceste caracteristici conduc la un proces de fabricatie cu productivitate crescuta.

DOZARE

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

PRINCIPII DE LUCRU

PANTARHIT® PC170 (FM) imbunatateste dispersia de ciment în beton în mod semnificativ. Această proprietate permite formarea unei paste omogene de ciment cu vascozitate redusă, care asigură o lucrabilitate mai bună și facilitează compactarea betonului. Este special destinat spre a prelungi timpul de prelucrare.

Prin urmare, **PANTARHIT®PC170(FM)** îndeplinește cerințele speciale provocatoare in industria prefabricatelor din beton.

DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	chihlimbar
Substanta activa	Policarboxilați modificați
Forma	Lichida
Densitate	1.07 ± 0.02 g/cm³
pH	5 ± 1
Continut de cloride	< 0,10 %
Continut de alkali	< 8,5 %
Lucrabilitate	de la +1°C
Durabilitate	Aprox. 1 an
Depozitare	A se pastra in ambalajul original, sigilat între +5 ° C și +25 ° C. A se feri de inghet si razele solare.

DATE DE CONTACT:

Producator	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
Fax:	+40 232 216 111
Mail:	comercial@aditivi-beton.ro
Web:	www.aditivi-beton.ro

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTARHIT®PC170(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 precizarilor date în FISA TEHNICA DE SECURITATE și conform directivelor CE. Masurile de siguranță privind lucrul cu substanțe chimice trebuie respectate.

OBSERVAȚII:

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 Fișei Tehnice a produsului. Toate comenzile sunt acceptate în conformitate cu Termenii și condiții generale curente.

AMBALARE

Canistre de: 30 L

Butoaie de: 200 L

Tanc IBC de : 1000 L

Înainte de a utiliza ADITIVI recomandăm efectuarea de teste.

Ediție: 26 Iunie 2015