

FISA TEHNICA:

PANTARHIT® PC180(FM)

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

DOMENII DE APLICARE

PANTARHIT® PC180 (FM) este un aditiv superplastifiant de inalta performanta folosit pentru producerea de beton cu raport scazut apa/ciment si cu dezvoltarea de rezistente foarte mari in stadii initiale, pentru producerea betoanelor folosite la prefabricate. Chiar si la temperaturi scazute **PANTARHIT® PC180 (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® PC180 (FM) transforma betonul rigid (F1) in beton usor procesabil si chiar intr-un beton usor prelucrabil (F6). **PANTARHIT® PC180 (FM)** este folosit si pentru producerea betonului autocompactant (SCC).

PANTARHIT® PC180 (FM) este rezultatul unui complex proces de fabricatie ce a condus la obtinerea unui produs cu o lucrabilitate excelenta. Prin utilizarea **PANTARHIT® PC180 (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® PC180 (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® PC180 (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/cm ³ |
| 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® PC180 (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. Măsurile 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: 4 Iunie 2015