

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0856

PANTARHIT® PC125(FM)

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

DOMENII DE APLICARE

PANTARHIT® PC125 (FM) este un aditiv superplastifiant de inalta performanta special conceput pentru a indeplini cerintele din industria betonului prefabricat.

Noua formula a produsului indeplineste necesitatile obtinerii de rezistente initiale ridicate si poate contribui la obtinerea urmatoarelor beneficii:

- Cresterea rezistentei timpurii chiar si fara tratament termic;
- Consum de energie optimizat;
- Reducerea timpului de decofrare;
- Cresterea productivitatii.

Datorita eficientei ridicate, **PANTARHIT® PC125 (FM)** este potrivit pentru toate clasele de consistenta a betonului. **PANTARHIT® PC125 (FM)** transforma betonul rigid (F1) in beton usor procesabil si chiar intr-un beton usor prelucrabil (F6). **PANTARHIT® PC125 (FM)** este folosit si pentru producerea betonului autocompactant (SCC).

In plus, superplastifiantul contirbuie la obtinerea urmatoarelor beneficii pe linia tehnologica:

- Lucrabilitate excelenta;
- Rezistente finale ridicate;
- Imbunatatirea aspectului;
- Diminuarea continutului de apa din beton (raport scazut apa/ciment). Acest aspect poate contribui la reducerea cantitatii de ciment si mentinerea unei calitati superioare a betonului.

PANTARHIT® PC125 (FM) poate reduce energia de compactare asupra betonului. Producatorii si contractantii pot obtine astfel avantaje economice.

DOZARE

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 3.5 %; echivalent cu 2 – 33 ml pe kg de ciment.

PRINCIPII DE LUCRU

PANTARHIT® PC125 (FM) imbunatateste dispersia de ciment în beton în mod semnificativ, datorita fortei speciale de repulsie sterica. 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.

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	< 4,0 %
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
Mail:	comercial@aditivi-beton.ro
Web:	www.aditivi-beton.ro

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

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTARHIT® PC125 (FM) trebuie să fie adăugat în betonul gata amestecat.

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

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

AMBALARE

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

Înainte de a utiliza ADITIVI recomandăm efectuarea de teste.

Ediție: 16 August 2017