

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0890

PANTARHIT®PC140(FM)

Superplastifiant de inalta performanta in acord cu EN 934-2

Potrivit si ca plastifiant Pantarhit®PC140 (BV)

DOMENII DE APLICARE

PANTARHIT® PC140 (FM) este un aditiv superplastifiant de inalta performanta special conceput pentru a indeplini cerintele din industria betonului prefabricat. Chiar si la temperaturi scazute, **PANTARHIT® PC140 (FM)** permite dezvoltarea de rezistente initiale inalte fara a necesita tratament termic. Timpul de decofrare poate fi redus, fapt ce asigura un proces de fabricatie mai productiv.

PANTARHIT® PC140 (FM) are excelente efecte de plastifiere transformand betonul rigid (F1) in beton usor procesabil si chiar intr-un beton usor prelucrabil (F6). **PANTARHIT® PC140 (FM)** este folosit si pentru producerea betonului autocompactant (SCC).

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 – 2.65 %; echivalent cu 2 – 25 ml pe kg de ciment.

PRINCIPII DE LUCRU

PANTARHIT® PC140 (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.

Formula speciala a superplastifiantului asigura un efect excelent de plastifiere si prelungeste timpul de prelucrare a betonului. Prin urmare, **PANTARHIT® PC140 (FM)** indeplineste cerintele speciale din industria prefabricatelor.

DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	chihlimbar
Substanta activa	Policarboxilați modificați
Forma	Lichida
Densitate	1.07 ± 0.02 g/cm ³
pH	6.5 ± 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
Mail:	comercial@aditivi-beton.ro
Web:	www.aditivi-beton.ro

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTARHIT® PC140 (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.

AMBALARE

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

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.

Înainte de a utiliza ADITIVI recomandăm efectuarea de teste.

Ediție: 13 Iulie 2012