

FISA TEHNICA:

PANTARHIT®PC150(FM)

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

DOMENII DE APLICARE

PANTARHIT®PC150(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®PC150(FM)** permite dezvoltarea rezistentei in stadiile initiale, chiar si fara a necesita tratament termic. Timpul de dezizolare ar putea fi redus si poate duce la un proces al producției mai productiv. **PANTARHIT®PC150** transforma betonul rigid (F1) in beton usor procesabil si chiar intr-un beton usor prelucrabil (F6). **PANTARHIT®PC150** este folosit si pentru producerea betonului autocompactant (SCC).

PANTARHIT®PC150 are avantajul de a reduce compactabilitatea obtinandu-se astfel avantaje materiale si tehnice.

DOZARE

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

PRINCIPII DE LUCRU

PANTARHIT®PC150(FM) imbunatateste dispersia de ciment în beton în mod semnificativ. Această proprietate permite formarea unei paste omogene de ciment cu viscozitate redusă, care asigură o lucrabilitate mai bună și facilitează

compactarea betonului. Este special destinat spre a prelungi timpul de prelucrare.

Prin urmare, **PANTARHIT®PC150(FM)** îndeplinește cerințele speciale provocatoare in industria prefabricatelor din beton.

DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	maro
Substanta activa	Policarboxilați modificați
Forma	Lichida
Densitate	1.07 ± 0.02 g/cm ³
pH	5.5± 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
Fax:	+40 232 216 111
Mail:	comercial@aditivi-beton.ro
Web:	www.aditivi-beton.ro

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTARHIT®PC150(FM) trebuie să fie adăugat în betonul gata amestecat.

În malaxoarele cu amestecare forțată, timpul de mixare trebuie să fie de cel puțin 60 de secunde.

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

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 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 condițiile generale curente.

DATE DE IDENTIFICARE:

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

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