

## FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0660

### PANTARHIT®RC630 (FM)

**Superplastifiant de inalta performanta pentru beton cu lucrabilitate mult extinsa in timp in acord cu EN 934-2**

#### DOMENII DE APLICARE

**PANTARHIT®RC630 (FM)** este un superplastifiant de inalta performanta, universal aplicabil, ce a fost special conceput pentru producerea betonului marfa (ready-mix) cu cerinte de lucrabilitate extinsa. Avand la baza o selectie speciala de polimeri, **PANTARHIT®RC630 (FM)** atinge performante inalte in conditii deosebite precum temperaturi ridicate, in cazul betonului pompat sau la transportul betonului pe distante mari.

**PANTARHIT®RC630 (FM)** are efecte excelente de plastifiere, care sunt în măsură sa mentina lucrabilitatea betonului.

Betonul produs cu **PANTARHIT®RC630 (FM)** este usor de procesat, are o vascozitate redusa, coeziune imbunatatita si este usor de pompat.

**PANTARHIT®RC630 (FM)** poate reduce energia de compactare aplicata betonului. Aceste caracteristici asigura producatorilor si contractorilor de beton marfa un substantial beneficiu economic si tehnic.

#### DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 2.8%;

Echivalent cu 2 – 26 ml pe kg de ciment.

Supradozarea poate duce la o lucrabilitate sporita si la aparitia efectului de intarziere a prizei. Prin folosirea unui agent de intarire adecvat rezistentele finale nu vor fi afectate.

#### DATE TEHNICE

Aspect	Omogen
Culoare	Chihlimbar
Substanta activa	Policarboxilati modificati
Forma	Lichida
Densitate	1.09± 0.03 g/cm <sup>3</sup>
Lucrabilitate	de la +1°C
pH	5 ± 1
Durabilitate	Aprox. 1 an
Continut de cloride	< 0,10 %
Continut de alkali	< 4.0 %
Depozitare	In recipiente inchise, ferit de inghet si de radiatii solare puternice, la temperaturi cuprinse intre +5°C și +25°C.
Producator	<b>Ha-Be Betonchemie GmbH</b> Hameln GERMANIA
Tel:	+49 5151 587 01
Fax:	+49 5151 587 55
Web:	www.ha-be.com

**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](http://www.aditivi-beton.ro)

## PRINCIPII DE LUCRU

---

Structura polimerica a aditivului asigura o dispersie rapida a cimentului în beton. Această proprietate permite realizarea de timpi scurți de mixare.

**PANTARHIT®RC630 (FM)** extinde in mod intentionat prelucrarea betonului si indeplineste cerintele speciale din industria betonului marfa.

## SUGESTII DE FOLOSIRE

---

**PANTARHIT®RC630(FM)** trebuie să fie adăugat in betonul marfa (ready-mix).

Timpul de mixare trebuie sa fie in concordanta cu regulile definite in EN 206-1.

Produsul nu este clasificat ca fiind substanta nociva, conform precizarilor date in FISA TEHNICA DE SECURITATE si conform directivelor CE, dar masurile de siguranta privind lucrul cu substante chimice trebuie respectate.

## AMBALARE

---

Butoaie: 200 L

Tanc IBC de: 1000 L

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

**Editie: 14 Noiembrie 2016**

## OBSERVATII

---

Produsele pe care le comercializam sunt supuse unui strict control al productiei in fabrica. În cazul constatarii unor neclaritati, neconcordante fata de datele tehnice prezentate va rugam sa ne contactati.

Aceste informații de aplicare descriu posibilitățile de prelucrare a unui produs și principiile sale de funcționare în condiții normale. Tipurile de materiale, straturile suport si conditiile efective de lucru pe santier pot fi diferite, astfel incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionabilitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului. Toate comenzile sunt acceptate in conformitate cu termenii si conditiile generale curente.

---

**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](http://www.aditivi-beton.ro)