

**FISA TEHNICA:****PANTARHIT®RC540 (FM)**

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

**DOMENII DE APLICARE**

**PANTARHIT®RC540 (FM)** este un aditiv robust, superplastifiant de inalta performanta pentru producerea betonului marfa (ready-mix) cu lucrabilitate extinsa pentru diferite clase de consistenta. **PANTARHIT®RC540 (FM)** este potrivit in conditii deosebite precum temperaturi ridicate ale betonului, transportul pe distante mari, variatii ale agregatelor, modificari ale continutului de apa.

**PANTARHIT®RC540 (FM)** are efecte excelente de plastifiere, care sunt în măsură sa sporeasca consistenta betonului pentru mai multe clase de consistență, de la F2 până la F6.

**PANTARHIT®RC540 (FM)** poate reduce energia de compactare aplicata betonului. Producatorii de beton, contractorii si aplicatorii pot obtine beneficii tehnice si economice substantiale.

**DOZAJ**

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 3%; echivalent cu 2 – 28 ml pe kg de ciment.

**Pentru beton F5, cu a = 620 mm:**

- cu o consistenta, la finalul perioadei de F2: aproximativ 10 ml pe kg de ciment.

Depasirea dozajului poate conduce la aparitia efectului de intarziere de priza.

**DATE TEHNICE:**

Aspect	Omogen
Culoare	Maro
Substanta activa	policarboxilați modificați
Forma	Lichida
Densitate	1.06 ± 0.02 g/cm <sup>3</sup>
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.

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:	<a href="mailto:comercial@aditivi-beton.ro">comercial@aditivi-beton.ro</a>
Web:	<a href="http://www.aditivi-beton.ro">www.aditivi-beton.ro</a>

## PRINCIPII DE LUCRU

**PANTARHIT®RC540 (FM)**, îmbunătățește dispersia cimentului în beton în mod semnificativ. Această proprietate permite formarea unui ciment omogen și cu vâscozitate scăzută care îmbunătățește lucrabilitatea și facilitează compactarea betonului.

**PANTARHIT®RC540 (FM)** ajută la pomparea și plasarea betonului. Totodată, îmbunătățește prelucrarea și compactarea betonului în mod semnificativ.

## SUGESTII DE FOLOSIRE

**PANTARHIT®RC540 (FM)** trebuie să fie adăugat în betonul marfa (ready-mix).

Timpul de mixare trebuie să fie în concordanță cu regulile definite în EN 206-1.

Produsul nu este clasificat ca fiind substanță nocivă, conform precizărilor date în FISA TEHNICĂ DE SECURITATE și conform directivelor CE, dar măsurile de siguranță privind lucrul cu substanțe chimice trebuie respectate.

## AMBALARE

Butoaie: 200 L

Tanc IBC de : 1000 L

## OBSERVAȚII:

Produsele pe care le comercializăm sunt supuse unui strict control al producției în fabrică. În cazul constatării unor neclarități, neconcordanțe față de datele tehnice prezentate vă rugăm să ne contactați. Aceste informații de aplicare descriu posibilitățile de prelucrare a unui produs și principiile sale de funcționare în condiții normale. Tipurile de materiale, straturile suport și condițiile efective de lucru pe șantier pot fi diferite, 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: 23 Iunie 2014**

**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)