

## FISA TEHNICA:

### PANTARHIT<sup>®</sup> RC570 (FM)

**Superplastifiant pentru beton in acord cu EN 934-2**

#### DOMENII DE APLICARE

**PANTARHIT<sup>®</sup> RC570 (FM)** este un aditiv superplastifiant de inalta performanta pentru betoane, special fabricat pentru betonul marfa (ready-mix).

**PANTARHIT<sup>®</sup> RC570 (FM)** are efecte excelente de plastifiere, care sunt în măsură sa sporeasca coerența betonului in mai multe clase de tasare, de la S1 până la S5. Aceasta caracteristica permite fabricarea betonului cu o cantitate de apa redusa semnificativ, obtinandu-se astfel un raport a/c scazut.

#### DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 2.5 % ; echivalent cu 2 – 23 ml pe kg de ciment.

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

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

Depasirea dozajului poate afecta dezvoltarea rezistentei initiale.

#### PRINCIPII DE LUCRU

**PANTARHIT<sup>®</sup> RC570 (FM)** imbunatateste semnificativ dispersia de ciment in beton. Aceasta proprietate permite formarea unei paste de ciment omogene si cu o viscozitate redusa, fapt care asigura betonului o lucrabilitate extinsa si faciliteaza compactarea acestuia.

**PANTARHIT<sup>®</sup> RC570 (FM)** optimizeaza pom-pabilitatea, plasarea betonului, si totodata imbunatatateste prelucrarea si compactarea betonului.

#### DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	Maro inchis
Substanta activa	policarboxilați modificați, lignosulfonati
Forma	Lichida
Densitate	1.11 ± 0.03 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>

## SUGESTII DE FOLOSIRE

**PANTARHIT<sup>®</sup> RC570 (FM)** trebuie să fie adăugat în betonul marfa.

În mixere cu amestecare forțată, timpul de malaxare trebuie să fie de cel puțin 60 de secunde pe metru cub.

Pe santier, amestecarea betonului în autobetoniere trebuie să fie de 60 secunde pe metrul cub, dar nu mai puțin de 5 minute.

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

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 santier pot fi diferite, astfel încât 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 Fisei Tehnice a produsului. Toate comenzile sunt acceptate în conformitate cu Termenii și condiții generale curente.

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

**Editie: 08 Mai 2014**

## OBSERVAȚII:

**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)