

## FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0861

### 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 pompabilitatea, plasarea betonului, si totodata imbunatateste 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	BETON CHIMIE IASI ROMANIA
Tel:	40 3122 63 178
Fax:	40 3181 71 377
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 metru 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

## 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 santier 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 condițiile generale curente.

**Editia: 08 Mai 2014**

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