

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0801

PANTARHIT®RC169 (FM)

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

DOMENII DE APLICARE

PANTARHIT®RC169 (FM) este un superplastifiant de inalta performanta pentru betoane ready-mix cu lucrabilitate prelungita ce permite rezistente initiale si finale mari.

PANTARHIT®RC169 (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. Performanta superioara a superplastifiantului il face potrivit in mod special pentru betonul compactat (SCC).

PANTARHIT®RC169 (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 – 3.2%; echivalent cu 2 – 30 ml pe kg de ciment.

Pentru beton F5, cu a = 620 mm:

- cu o consistenta, la finalul perioadei de F1: aproximativ 8 ml pe kg de ciment.

Pentru beton F6 si SCC, a = 700 mm:

- cu o consistenta, la finalul perioadei de F1: aproximativ 12 ml pe kg de ciment.

DATE TEHNICE

Aspect	Omogen
Culoare	Maro
Substanta activa	Policarboxilati modificati
Forma	Lichida
Densitate	1.05± 0.02 g/cm ³
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	Ha-Be Betonchemie GmbH 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

PRINCIPII DE LUCRU

PANTARHIT®RC169 (FM), îmbunătățește dispersia cimentului în beton în mod semnificativ. Această proprietate permite formarea unui beton omogen cu vâscozitate scăzută care îmbunătățește lucrabilitatea și facilitează compactarea.

Superplastifiantul este special conceput pentru a extinde timpul de procesare și îndeplinește cerințele deosebite ale industriei de beton ready-mix.

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTARHIT®RC169 (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

Înainte de a utiliza ADITIVI recomandăm efectuarea de teste.

Editie: 24 Ianuarie 2014

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 condițiile 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