

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0811

PANTARHIT®RC187(FM)

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

DOMENII DE APLICARE

PANTARHIT®RC187 (FM) este un superplastifiant de inalta performanta, pentru producerea unui beton de inalta calitate, cu o reducere semnificativa a apei si cu proprietati ridicate de mentinere a lucrabilitatii. Avand la baza o selectie speciala de polimeri. Superplastifiantul are la baza noua tehnologie PCE si este deosebit de potrivit pentru producerea betonului autocompactant (SCC), semi SCC si pentru betonul care trebuie sa satisfaca cerintele de rezistenta la compresiune C60 sau clase superioare de rezistenta.

PANTARHIT®RC187 (FM) are efecte excelente de plastifiere, care pot spori consistenta betonului pe mai multe clase, de exemplu de la S1 pana la S6.

DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 3.0%;
Echivalent cu 2 – 28 ml pe kg de ciment.

DATE TEHNICE

Aspect	Omogen
Culoare	Chihlimbar
Substanta activa	Policarboxilati modificati
Forma	Lichida
Densitate	1.10± 0.02 g/cm ³
Lucrabilitate	de la +1°C
pH	5.5 ± 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®RC187 (FM) îmbunătățește semnificativ dispersia cimentului în beton. Această proprietate permite formarea unei paste de ciment omogene și cu vâscozitate redusă ce asigură un beton fluid cu o reducere importantă a conținutului de apă.

PANTARHIT®RC187 (FM) extinde în mod intenționat prelucrarea betonului și îndeplinește cerințele speciale din industria betonului.

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTARHIT®RC187(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: 28 Martie 2017

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