

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0825

PANTARHIT® RC550 (FM)

Superplastifiant pentru beton in acord cu EN 934-2

DOMENII DE APLICARE

PANTARHIT® RC550 (FM) este un aditiv superplastifiant de inalta performanta folosit pentru betonul marfa cu lucrabilitate si retentie prelungita in diferite clase de consistenta, care permite dezvoltarea rezistentei in stadiile initiale si finale ale betonului.

PANTARHIT® RC550(FM) are efecte excelente de plastifiere, care sunt în măsură sa sporeasca coerența betonului mai multor clase de consistență, de la F1 până la F6.

Dozaj

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 2.15 % ; echivalent cu 2 – 20 ml pe kg de ciment.

Pentru beton F5, cu a = 620 mm:

- cu o consistenta, la finalul perioadei de F1: aproximativ 10 ml pe kg de ciment.

Depasirea dozajului poate afecta dezvoltarea rezistentei initiale.

PRINCIPII DE LUCRU

PANTARHIT® RC550 (FM) imbunatateste dispersia cimentului în beton în mod semnificativ. Această proprietate permite formarea unui ciment omogen și cu viscozitate scazută care asigură lucrabilitatea și facilitează compactarea betonului.

PANTARHIT® RC550 (FM) ajuta la pomparea si plasarea betonului. Totodata, îmbunătățește prelucrarea și compactarea betonului în mod semnificativ.

DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	Maro
Substanta activa	policarboxilați modificați, lignosulfonati
Forma	Lichida
Densitate	1.08 ± 0.03 g/cm ³
pH	6 ± 1
Continut de cloride	< 0,10 %
Continut de alkali	< 4.0 %
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:	comercial@aditivi-beton.ro
Web:	www.aditivi-beton.ro

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

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTARHIT ® RC550 (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.

Aditivi nu sunt substanțe nocive conform precizărilor date în FISA TEHNICA DE SECURITATE și conform directivelor CE, dar măsurile de siguranță privind lucrul cu substanțe chimice trebuie respectate.

AMBALARE

Butoaie de: 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. Diferențele de materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe santier sunt 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 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.**

Ediție: 16 Iulie 2012

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