

FISA TEHNICA

Nr. COD: 0862

PANTARHIT®C210(FM)

Superplastifiant de inalta performanta pentru beton cu efecte de accelerare a rezistentelor initiale in acord cu EN 934-2

DOMENII DE APLICARE

PANTARHIT®C210(FM) este un aditiv superplastifiant de inalta performanta, potrivit pentru atinerea de rezistente initiale mari la temperaturi joase si pe timp de iarna, in productia betonului pentru prefabricate si beton marfa (ready-mix).

PANTARHIT®C210(FM) asigura un proces de hidratare rapida a cimentului asigurand in acelasi timp un nivel suficient de lucrabilitate.

PANTARHIT®C210(FM) are excelente efecte de plastifiere ce duce la imbunatatirea consistentei betonului pe diferite clase, de la S1 la S5/F1- F6.

PANTARHIT®C210(FM) minimalizeaza compactarea energiei aplicate betonului. Producatorii de beton, contractorii si aplicantii pot obtine beneficii economice si tehnice considerabile. Superplastifiantul este special pentru perioada rece a anului, avand o lucrabilitate ce porneste de la -10°C.

DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 2.7 %; echivalent cu 2 – 22 ml pe kg de ciment.

PRINCIPII DE LUCRU

PANTARHIT®C210(FM) imbunatateste in mod semnificativ dispersarea cimentului in beton. Aceasta proprietate permite formarea unui beton omogen cu un continut scazut de vascozitate, care asigura o imbunatatire a lucrabilitatii si faciliteaza compactarea betonului. Formula speciala extinde in mod intentionat timpul de procesare.

Procesul de accelerare a hidratarii betonului permite o intarire mai rapida si dezvoltarea de rezistente initiale mari.

DATE TEHNICE

Forma	Lichida
Aspect	Omogen
Culoare	Chihlimbar
Substanta active	Policarbonati modificati
Densitate	1.25 ± 0.03 g/cm ³
Continut de cloride	< 0.10 %
Continut de alkali	< 8.5 %
Lucrabilitate	de la -10°C
pH	4.0 ± 1
Durabilitate	Aprox. 1 an
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
	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

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTARHIT®C210(FM) trebuie să fie adăugat direct în amestecul de beton.

În malaxoare cu amestecare forțată timpul de mixare trebuie să fie de cel puțin un minut pe metru cub.

Acest produs este clasificat ca material periculos conform precizărilor date în FISA TEHNICĂ DE SECURITATE și conform directivelor CE. Este absolut necesar ca măsurile de siguranță privind lucrul cu substanțe chimice să fie respectate.

AMBALARE

Canistre: 30 L

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 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.

Înainte de a utiliza ADITIVI recomandăm efectuarea de teste.

Editie: 15 Septembrie 2016

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