

FISA TEHNICA:

PANTARHIT® FT500 (FM)

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

DOMENII DE APLICARE

PANTARHIT® FT500(FM) este un aditiv superplastifiant de inalta performanta folosit pentru productia de prefabricate prin atingerea de rezistente mari la varste timpurii chiar si la temperaturi scazute fara a necesita tratament termic.

PANTARHIT® FT500(FM) are un puternic efect de plastifiere si este potrivit producerii de beton autocompactant (SCC).

PANTARHIT® FT500(FM) are avantajul de a reduce compactabilitatea obtinandu-se astfel avantaje materiale si tehnice.

Dozaj

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 2.65 %; echivalent cu 2 – 25 ml pe kg de ciment.

Pentru beton F5, cu a = 620 mm:

- Cu o consistenta, la finalul perioadei de F1 aproximativ 8 ml / kg de ciment.

Pentru betoane autocompactante (SCC) și beton F6, cu a = 700 mm:

- Cu o consistenta, la finalul perioadei de F1 aproximativ 12 ml / kg de ciment.

PRINCIPII DE LUCRU

PANTARHIT® FT500(FM), datorita fortelor de repulsie sterica dezvoltate, se disperseaza rapid in amestecul de beton, acest lucru ducand la o imbunatatire semnificativa a lucrabilitatii, compactarii si a procesarii.

PANTARHIT® FT500(FM) asigura o extindere a lucrabilitati precum si o hidratare corespunzatoare a cimentului. Formula speciala indeplineste cerintele dificile de preparare a betonului pentru prefabricate.

DATE TEHNICE:

Aspect	omogen
Culoare	maro
Substanta activa	carboxilati modificati
Forma	lichida
Cont. de particole solide	22 ± 1.1 %
Densitate	1.05 ± 0.02 g/cm ³
pH	6.5 ± 1
Continut de cloride	< 0.10 %
Continut de alkali	< 4.0 %
Lucrabilitate	de la +1°C
Durabilitate	Aprox. 1 an
Depozitare	In recipiente inchise, ferit de inghet si de radiatii solare puternice

DATE DE IDENTIFICARE:

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

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTARHIT®FT500(FM) trebuie să fie adăugat în beton înainte de a adăuga orice stabilizator. În malaxoare cu amestecare forțată timpul de mixare trebuie să fie de cel puțin un minut pe metru cub.

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

Canistre de: 30 L
Butoaie de: 200 L
Tanc IBC de: 1000 L

OBSERVATII:

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 suntem încântați pentru a vă oferi ajutorul nostru.

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 șantier 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 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.**

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