

FISA TEHNICA:

PANTARHIT[®] RC530 (FM)

Superplastifiant pentru beton cu lucrabilitate extinsa in timp in acord cu EN 934-2

DOMENII DE APLICARE

PANTARHIT[®]RC530(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 de rezistente mari in stadiile initiale si finale ale betonului.

PANTARHIT[®]RC530(FM) este deosebit de adecvat pentru efectuarea de betonari conditii dificile, cum ar fi temperaturile ridicate ale betonului, pe distante lungi de transport, diferite schimbari ale materialelor de baza (diferite tipuri de agregate și schimbarea conținutului de apa)..

PANTARHIT[®]RC530(FM) are efecte excelente de superplastifiere si este în măsură sa sporeasca transformarea betonului de la F1(consistenta) până la F6.

Dozaj

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

Depasirea dozajului poate afecta dezvoltarea rezistentei initiale.

PRINCIPII DE LUCRU

PANTARHIT[®]RC530(FM), imbunatateste în mod semnificativ dispersia cimentului în beton. Această proprietate permite formarea unui amestec omogen și cu viscozitate scazută care asigură lucrabilitatea și facilitează compactarea betonului, obtinandu-se un real beneficiu economic.

PANTARHIT[®] RC530(FM) ajuta la pomparea si plasarea (nivelarea) betonului. Totodata, îmbunătățește prelucrarea și compactarea betonului în mod semnificativ.

DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	Maro
Substanta activa	policarboxilați modificați, lignosulfonati
Forma	Lichida
Densitate	1.09 ± 0.02 g/cm ³
pH	6 ± 1
Continut de cloride	< 0,10 %
Continut de alkali	< 8,5 %
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

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTARHIT®RC530(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 precizarilor 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

Ediție: 16 Iulie 2012

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.**