

FISA TEHNICA:

PANTARHIT®RC572 (FM)

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

Potrivit si ca plastifiant pentru beton PANTARHIT®RC572 (FM)

DOMENII DE APLICARE

PANTARHIT®RC572 (FM) este un super-plastifiant robust de inalta performanta, dezvoltat special pentru un spectru larg din betoanele marfa, cu o clasa initiala de la F2 la F4.

Datorita formulei sale speciale, **PANTARHIT®RC572 (FM)** este potrivit pentru imbunatatirea betonului in statia de betoane, sau pentru modificari, daca sunt necesare, direct pe santier. Caracteristica robusta a aditivului asigura o aplicatie facila si eficienta.

PANTARHIT®RC572 (FM) permite producerea de beton proaspat cu o buna lucrabilitate si stabilitate ridicata. In acelasi timp, betonul produs cu **PANTARHIT®RC572 (FM)** prezinta o robustete excelenta impotriva modificarii agregatelor, a continutului de apa sau a temperaturii de prelucrare. Aceste caracteristici asigura o fiabilitate ridicata a aplicatiilor.

PANTARHIT®RC572 (FM) ofera un foarte bun efect de plastifiere si o consistenta optima. Aceste caracteristici asigura fabricarea de beton cu un raport A/C scazut si o retinere a lucrabilitatii sporita.

DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 3.5%;
Echivalent cu 2 – 33 ml pe kg de ciment.

Pentru un beton lichid (F5 cu a=620mm), cu o clasa de consistenta initiala F2, se utilizeaza aproximativ 14 ml/kg ciment.

Supradozarea poate avea efect usor asupra rezistentelor initiale.

DATE TEHNICE

Aspect	Omogen
Culoare	Maro inchis
Forma	Lichida
Densitate	1.06± 0.02 g/cm ³
Lucrabilitate	de la +1°C
pH	5.5 ± 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 Bulgaria OOD
	Ezerovo
	Bulgaria
Tel:	+359 894 88 07 54
Web:	www.ha-be.bg

PRINCIPII DE LUCRU

PANTARHIT®RC572 (FM) îmbunătățește considerabil 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. Consistența betonului se menține pentru o perioadă lungă de timp.

PANTARHIT®RC572 (FM) grăbește pomparea și punerea în opera a betonului și îmbunătățește semnificativ prelucrarea și compactarea.

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTARHIT®RC572 (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.

În betoniera, durata mixării sau remixării după mixarea principală nu ar trebui să dureze mai puțin de 1 minut/m³ și mai puțin de 5 minute/m³ după ce s-a adăugat aditivul.

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.

Ediție: 13 Iunie 2019

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.