

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0877

PANTARHIT® U (FM)

**Superplastifiant pentru betoane de inalta calitate
in acord cu EN 934-2**

DOMENIU DE APLICARE:

PANTARHIT® U (FM) esete un superplastifiant pentru beton (Ready-Mix) care a fost special conceput pentru a imbina perfect raportul eficienta-cost cu o calitate superioara a produsului.

Aditivul co o concentratie puternica are efecte excelente de plastifiere si o retentie foarte buna a consistentei.

Fiind capabil sa reduca semnificativ continutul de apa, **PANTARHIT® U (FM)** permite un raport a/c mai mic. In prezent, superplastifiantul imbunatateste rezistentele initiale ale betonului. Aceste proprietati ar putea fi utilizate pentru a reduce cantitatea de ciment, mentinand in acelasi timp calitatea superioara a betonului.

PANTARHIT® U (FM) a fost dezvoltat in mod special pentru a permite o manevrare facila si o aplicatie infailibila.

PANTARHIT® U (FM) poate reduce energia de compactare a betonului. Prin urmare, fabricantii de beton, contractorii si clientii finali pot obtine beneficii economice si tehnice considerabile.

DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 0.2 – 2.2 % echivalent cu 2 -18 ml pe kg de ciment.

Dozajele mari si/sau dezagregarea pot provoca efecte de intarziere.

PRINCIPII DE LUCRU

PANTARHIT® U (FM) reduce tensiunea de suprafata a apei si asigura un puternic efect de plastifiere. Acest lucru duce la o imbunătățire semnificativă a lucrabilitatii, compactarii si a procesarii.

PANTARHIT® U (FM) grabeste pomparea si prelucrarea betonului si imbunatateste semnificativ compactarea acestuia.

DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	Maro inchis
Substanta activa	lignosulfonați, naftalina
Forma	Lichida
Densitate	1,20 ± 0,03 g/cm ³
pH	5 ± 1
Continut de cloride	< 0,10 %
Continut de alkali	< 8,5 %
Lucrabilitate	De la + 1°C
Durabilitate	Aprox. 1 an
Depozitare	A se păstra în ambalajul sigilat, original, între +5 ° C și +25 ° C. A se feri de îngheț și 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

OBSERVATII:

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.

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTARHIT® U (FM) se adaugă în betonul gata preparat.

Timpul de mixare trebuie să fie în acord cu regulile definite în EN 206-1.

Aditivii 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

**Înainte de a utiliza ADITIVI
recomandăm efectuarea de teste.**

Editie: 11 Decembrie 2015