

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0227

PANTAPOR 2077(LP)

Antrenor de aer pentru beton in acord cu EN 934-2- cu rezistenta crescuta la sarea provenita din inghet/dezghet

DOMENII DE APLICARE

PANTAPOR 2077(LP) este un antrenor de aer potrivit pentru obtinerea de beton cu rezistenta mare la îngheț-dezghet si impotriva actiunii sarurilor în domeniul construcțiilor de drumuri rutiere din beton.

PANTAPOR 2077(LP) este recomandat a fi folosit in betonul marfa sau betonul prefabricate utilizat la constructia drumurilor si a zonelor cu trafic.

PANTAPOR 2077(LP) optimizeaza si inbunatateste lucrabilitatea betonului, previne tendintele de segregare si sangerare din beton.

DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 0.01 - 0.8 %; echivalent cu 0.5 - 8 ml pe kg de ciment.
Cu 2 ml pe kg de ciment se obtine o crestere a volumului de aer de 4.0 - 5.5 - vol.%

PRINCIPII DE LUCRU

PANTAPOR 2077(LP) asigura producerea de micro pori de aer in beton, cu stabilitate in timp. Micro porii intrerup aspiratia sistemului capilar din beton, fapt ce reduce semnificativ penetrarea apei. In plus, micro porii permit extinderea inghetarii apei fara a exercita presiune asupra peretilor porilor, evitandu-se astfel fisurarea betonului. Prin utilizarea **PANTAPOR 2077(LP)** se previne imprastierea (distrugerea) betonului, rezistentele la inghet/dezghet si saruri sunt optimizate si se contribuie semnificativ la prelungirea durabilitatii in timp a betonului.

DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	Maro
Substanta activa	Rasina lemnoasa modificata, surfactanti
Forma	Lichida
Densitate	1.0 0,02 g/cm ³
pH	10.5 ± 1
Continut de cloride	< 0,10 %
Continut de alkali	< 1,0 %
Lucrabilitate	de la + 1°C
Durabilitate	Aprox. 1 an
Depozitare	In recipiente inchise, ferit de inghet si de radiatii solare puternice

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

PANTAPOR 2077(LP) se adauga fie odata cu apa, fie direct in amestecul betonului.

PANTAPOR 2077(LP) nu trebuie niciodată să fie pus in amestecul uscat!

Timpul de mixare necesar depinde de diversti parametri si se determina in urma unor teste preliminare.

Realizarea conținutului de aer antrenat depinde de mai mulți factori, de exemplu, compozitia betonului, timpul de malaxare, temperatură.

Eficacitatea cu tipuri de aditivi din gama **PANTARHIT®** - superplastifianți de înalta performanță, superplastifianți, plastifianți, este disponibilă la cererea expresă.

Aditivi nu sunt substanțe nocive conform precizărilor date în FISA TEHNICA DE SECURITATE.

AMBALARE

Butoaie de: 200 L
Tanc IBC de: 1000 L

Ediție: 30 Mai 2016

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 condiții generale curente.

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