

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0220

PANTAPOR 2000(LP)

Antrenor de aer pentru beton in acord cu EN 934-2

DOMENII DE APLICARE

PANTAPOR 2000(LP) este recomandat a fi utilizat în producția de beton cu rezistența mare la îngheț-dezghet și împotriva acțiunii sarurilor în domeniul construcțiilor de drumuri rutiere din beton.

PANTAPOR 2000(LP) optimizează și îmbunătățește lucrabilitatea betonului, previne tendințele de segregare și sangerare din beton.

DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 0.05 - 0.8 %; echivalent cu 0.5 - 8 ml pe kg de ciment.

Cu 2 ml pe kg de ciment se obține o creștere a volumului de aer de 4.0 - 4.5 - vol.%

PRINCIPII DE LUCRU

PANTAPOR 2000(LP) produce micro pori de aer cu stabilitate în timp. Aceștia au o acțiune complexă deoarece pe lângă exercitarea funcției sale principale de antrenor de aer se declanșează și o dispersie accentuată a particulelor de aditiv în masa cimentului, fapt ce determină o creștere substanțială a lucrabilității amestecului de beton. Prin utilizarea **PANTAPOR 2000(LP)** – apa se dispersează în volumul extins de aer fără a exercita presiune în limitele inferioare a micro-porilor, evitând efectul de fisurare a betonului. În acest fel, are loc o creștere a rezistenței la îngheț- dezghet precum și împotriva acțiunii sării asupra betonului întărit.

DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	Maro
Substanța activă	Rășină lemnoasă
Cont. de part. Solide	2,1 ± 0,2 %
Forma	Lichidă
Densitate	1.0 0,02 g/cm ³
pH	11 ± 1
Continut de cloride	< 0,10 %
Continut de alkali	< 1,0 %
Lucrabilitate	de la + 1°C
Durabilitate	Aprox. 1 an
Depozitare	În recipiente închise, ferit de îngheț și de radiații 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

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 2000(LP) se adauga fie odata cu apa, fie direct in amestecul betonului.

PANTAPOR 2000(LP) nu trebuie niciodată să fie pus in amestecul uscat!

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

Pentru a mari eficiența acestui antrenor de aer - **PANTAPOR 2000(LP)** - se recomanda folosirea impreuna cu unul dintre urmatorii aditivi:

- PANTARHIT[®] 15 (BV)
- PANTARHIT[®] 35 (BV)
- PANTARHIT[®] S (BV)

Eficacitatea cu alte tipuri de aditivi **PANTARHIT[®]** - superplastifianți de înaltă performanță, superplastifianți, plastifianți este disponibilă la cererea expresă.

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

AMBALARE

Butoaie de: 200 L
Tanc IBC de: 1000 L

OBSERVAȚII:

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.**

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