

FISA TEHNICA:

PANTAPOR 2010 (LP)

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

DOMENII DE APLICARE

PANTAPOR 2010(LP) este aplicat in special in producerea betonului de o inalta rezistenta impotriva atacului sarii provenite din procesul de inghet/dezghet.

PANTAPOR 2010(LP) este recomandat in special betonului cu un continut insuficient de parte fina. **PANTAPOR 2010(LP)** este potrivit de folosit in betonul rutier.

Dozaj

Intervalul recomandat de dozaj 0.01 – 0.80 %; echivalent cu 0.1 – 8 ml pe kg de ciment.

Cu 1 ml pe kg de ciment se obtine o crestere a volumului de aer de 4.0 - 4.5 - vol.%

PRINCIPII DE LUCRU

Cu **PANTAPOR 2010(LP)** se stabilesc in beton sisteme de pori de aer. Acestea constau in microparticule de aer care au un factor favorabil de distantare. Prin adaugarea de micro pori de aer absorbirea porilor capilari este intrerupta si cantitatea apei intrate este redusa. Apa inghetata poate expanda micro porii fara a pune presiune pe limita acestora. In acest fel, rezistenta betonului asupra sarii provenite din procesele de inghet/dezghet este marita.

PANTAPOR 2010(LP) imbunatateste in mod semnificativ lucrabilitatea betonului. Tendintele de sangerare si segregare sunt contracarate.

DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	maro
Substanta activa	Rasini modificate
Forma	Lichida
Cont. de particule solide	7.5 ± 0.8 %
Densitate	1.03 ± 0.02 g/cm ³
pH	12.5 ± 1
Continut de cloride	< 0.10 %
Continut de alkali	< 4.0 %
Lucrabilitate	de la +1°C
Durabilitate	Aprox. 1 an
Depozitare	In recipiente inchise, ferit de inghet si 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

SUGESTII DE FOLOSIRE

PANTAPOR 2010(LP) se adauga atat in apa sau direct in amestecul de beton.

PANTAPOR 2010(LP) NU trebuie pus niciodata in amestecul uscat!

Timpul necesar de mixare depinde de mai multi parametri.

Acestia pot fi determinati in testele preliminare si trebuie mentinute cu exactitate.

Obtinerea continutului de antrenor de aer depinde de factori precum: continutul amestecului de beton, consistenta, temperatura, transport, timpul de mixare si multe altele. Continutul micro porilor de aer trebuie permanent monitorizata si in cazul constatarii unor diferente, se intervine prin modificarea dozajului.

In cazul betonului foarte rigid, obtinerea dozajului dorit este in mod particular mai dificila.

Eficacitatea cu alte tipuri de aditivi **PANTAR-HIT®** - superplastifianti de inalta performanta, superplastifianti, plastifianti este disponibila la cererea expresa.

Aditivi nu sunt substante nocive conform precizarilor date in FISA TEHNICA DE SECURITATE si conform directivelor CE, dar masurile de siguranta privind lucrul cu substante chimice trebuie respectate.

AMBALARE

Butoaie de: 200 L

Tanc IBC de: 1000 L

OBSERVATII:

Aceste informatii de aplicare descriu posibilitatile de prelucrare a unui produs si principiile sale de functionare in conditii normale. Diferentele de materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului. Toate comenzile sunt acceptate in conformitate cu termenii si conditiile generale curente.

**Înainte de a utiliza ADITIVI
recomandam 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