

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0580

ANTIFROST 30 (BV)

Plastifiant pentru beton cu efecte de anti-inghet si accelerare in acord cu EN 934-2

DOMENII DE APLICARE

ANTIFROST 30 (BV) este un plastifiant special conceput pentru turnarile la temperaturi scazute. Pe langa reducerea cantitatii de apa din amestecul de beton, **ANTIFROST 30 (BV)** accelereaza hidratarea cimentului si produce o dezvoltare a rezistentelor initiale mari. In consecinta, betonul genereaza rezistentele necesare pentru a face fata inghetului in etapele timpurii.

ANTIFROST 30 (BV) nu contine cloruri.

DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 0.5 – 3.0% pe kg de ciment. Temperatura betonului mixat trebuie sa fie minim 5°C

PRINCIPII DE LUCRU

ANTIFROST 30 (BV) produce un puternic efect de plastifiere prin reducerea tensiunii de suprafata a apei. Astfel, cantitatea apei este redusa considerabil iar rezistenta la compresiune este mult crescuta. Betonul produs cu **ANTIFROST 30 (BV)** este mai usor de pompat, plasat, imprastiat si compactat. Produsul **ANTIFROST 30 (BV)** accelerează hidratarea cimentului si optimizează degajarea de căldură.

DATE TEHNICE

Aspect	Omogen
Culoare	Maro
Substanta activa	Compusi de nitrat
Forma	Lichida
Densitate	1.30 ± 0.03 g/cm ³
Continut de cloride	< 0.10 %
Continut de alkali	< 1.0 %
Lucrabilitate	de la +1°C
pH	3,5 ± 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 Betonchemie GmbH GERMANIA
Tel:	+49 5151 587 01
Fax:	+49 5151 587 55
Web:	www.ha-be.com

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

ANTIFROST 30 (BV) se adauga fie odata cu apa sau direct în amestecul de beton.

Trebuie să fie asigurat un timp de amestecare adecvat.

Aditivul **ANTIFROST 30 (BV)** nu este clasificat ca fiind substanta nociva 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: 200 L

Tanc IBC de: 1000 L

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

Editie: 22 Noiembrie 2013

OBSERVATII

Produsele pe care le comercializam sunt supuse unui strict control al productiei in fabrica. În cazul constatarii unor neclaritati, neconcordante fata de datele tehnice prezentate va rugam sa ne contactati.

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 Fisei Tehnice a produsului. Toate comenzile sunt acceptate în conformitate cu termenii și condițiile generale curente.

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