

FISA TEHNICA:

Nr. COD: 0560

ANTIFROST® 45 (BE)

Aditiv cu efecte de accelerare si anti-inghet fara clorura pentru betoane

DOMENII DE APLICARE

ANTIFROST® 45 (BE) accelerează timpul de priză inițial și final a betonului, motarului și sapei. Prin utilizarea **ANTIFROST® 45 (BE)** se obțin rezistențe inițiale foarte mari, ceea ce face ca betonul să aibă forța necesară de a rezista la îngheț în stadii incipiente

PRINCIPII DE LUCRU

ANTIFROST® 45 (BE) se folosește la prepararea betoanelor în condițiile de turnare la temperaturi scăzute de până la -15°C și protejează betonul armat împotriva coroziunii induse de cloruri. Produsul **ANTIFROST® 45 (BE)** accelerează hidratarea cimentului și optimizează degajarea de căldură. În decursul timpului de priză inițial minimizează apariția de microfisuri.

DOZAJ

Dozajul recomandat: 0.5 - 4.0 % din cantitatea de ciment.

Echivalent cu 3.5-28 ml/ kg ciment.

În condiții meteorologice neprielnice (temperaturi sub 5°C) este necesar încălzirea apei din amestec și a agregatelor pentru beton.

DATE TEHNICE

Aspect	Omogen
Culoare	Transparent
Substanța activă	Nitrat de calciu
Forma	Lichida
Densitate	$1.43 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
Lucrabilitate	de la $+1^{\circ}\text{C}$
pH	5 ± 1
Durabilitate	Aprox. 1 an
Continut de cloride	$< 0,10 \%$
Continut de alkali	$< 1.0 \%$
Depozitare	În recipiente închise, ferit de îngheț și de radiații solare puternice, la temperaturi cuprinse între $+5^{\circ}\text{C}$ și $+25^{\circ}\text{C}$.
Producător	Ha-Be Betonchemie GmbH Hamel GERMANIA www.ha-be.com
Tel:	+49 5151 587 01
Fax:	+49 5151 587 55

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® 45 (BE) se adauga fie odata cu apa sau di-rect în amestecul de beton.

Trebuie să fie asigurat un timp de amestecare adecvat.

In conditiile de vreme rece (mai puțin de +5C) trebuiesc luate masurile din normativele de betoane: apa calda, agregate incalzite.

Aditivi nu sunt substanțe 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

Canistre: 30 L

Butoaie: 200 L

Tanc IBC: 1000 L

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

Inainte de a utiliza ADITIVI recomandam efectuarea de teste.

Editie: 17 Decembrie 2015

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