

FISA TEHNICA:

PROTECT HCS (ST)

Stabilizator in acc. cu EN 934-2 pentru producerea betonului hidrofob

DOMENII DE APLICARE

PROTECT HCS(ST) este un stabilizator cu efecte hidrofobe pentru materiale de construcție minerale. **PROTECT HCS(ST)** generează o structură hidrofoba betonului în timpul procesului de producție. Ca rezultat, pătrunderea apei în betonul întărit este minimizată. Astfel, apariția eflorescenței este redusă și rezistența la îngheț este îmbunătățită în mod semnificativ.

Prin urmare, **PROTECT HCS(ST)** contribuie la fabricarea unor betoane durabile și sustenabile.

PROTECT HCS(ST) stabilizează textura betonului și împiedică formarea tendinței de segregare. În plus, **PROTECT HCS(ST)** îmbunătățește lucrabilitatea și compactarea betonului atingând, o structură omogenă.

PRINCIPII DE LUCRU

PROTECT HCS(ST), generează un sistem capilar hidrofob care, reduce astfel, capacitățile de absorbție a apei în beton. Având aceste proprietăți apariția daunelor provocate de eflorescența și îngheț sunt diminuate în mod semnificativ.

DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 1.0 – 4.0 % ;
echivalent cu 10- 40 ml pe kg de ciment.

DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen
Culoare	Alb
Substanta activa	stearat
Forma	Lichida
Densitate	1.03 ± 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	A se păstra în ambalajul original, sigilat între +5 ° C și +25 ° C. A se proteja 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

SUGESTII DE FOLOSIRE

PROTECT HCS (ST) trebuie adăugat fie odata cu apa, fie in betonul pre-amestecat.

Timpul de amestecare trebuie să fie cel puțin 60 secunde.

Pentru a se asigura compatibilitatea cu alte adaosuri, trebuie efectuate de teste initiale.

Notă: Modificările in sortul de ciment sau raportul apa / ciment ar putea duce la variatii de culoare din beton.

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 de: 30 L

Butoaie de: 200 L

Tanc IBC de: 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 șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea 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.

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

Editie: 24 iulie 2012

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