

CHRYSO®AIR G100

Aditiv antrenor de aer

DESCRIERE

CHRYSO®Air G100 este un agent de antrenare a aerului care creează bule de aer microscopice, stabile în beton și în mortar.

CHRYSO®Air G100 protejează eficient betonul în ciclurile de îngheț / dezgheț și în acțiunea de dezghețare cu săruri.

În betonul proaspăt, **CHRYSO®Air G100** are de asemenea un efect de plastifiere. Limitează segregarea și reduce, sau chiar elimină, fenomenul de bleeding.

BENEFICII

Utilizând **CHRYSO®Air G100** minimizati efectele datorate incompatibilitatilor între ciment / nisip / aditivi. Acțiunea sa extrem de eficientă asigură compatibilitatea cu toate tipurile de superplastifiant și în special cu CHRYSO®Optima 100.

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Betonul expus la îngheț / dezgheț
- Beton extrudat
- Optimizarea distribuției particulelor de nisip
- Baraje
- Benzi de circulație pentru autostradă
- Construcții marine
- Piste de aeroport
- Rezervoare

TEST SITE

	Lucrabilitate	Aer antrenat %	Rezistență 28 zile (mPa)
Control	50 mm Tasare	2.6	32.7
Control + 0.05% CHRYSO®Air G100	50 mm Tasare	6.0	30.3

Exemplu de rezultate obținute în conformitate cu metodele definite de certificarea ISO 4848 cu privire la conținutul de aer. Beton cu ciment CEM I 42.5 (SSB: 3200–4000 cm²/g și C3A: 7%-11%). Teste realizate la consistente egale.

PRECAUTII

- Protejați de îngheț.
- Evitați expunerea prelungită la temperaturi ridicate.
- În cazul în care produsul îngheata, acesta își va recupera proprietățile. După decongelare este necesară o agitare eficientă până când produsul este din nou complet omogen.

SECURITATE

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Galben deschis
Termen de valabilitate	18 luni
Continutul de ioni de Cl ⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de Na ₂ O	≤ 0,50 %
Densitate	1,005 ± 0,005
pH	7,00 ± 1,00

Punct de îngheț: 0° C.

METODA DE UTILIZARE

Dozaj: de la 0,04 până la 0,60 kg pentru 100 kg de ciment. Plasticitatea țintită determină cantitatea de apă care trebuie utilizată.

Acest produs este complet miscibil în apă. Acest produs trebuie adăugat în apa de amestecare.

Dozajul optim al **CHRYSO®Air G100** trebuie stabilit după testări, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

INFORMATII NORMATIVE SI REGLEMENTARI

- Acest produs satisface exigentele reglementate de marcajul CE. Declarația de performanță este disponibilă de pe site-ul nostru de internet.

SITE REFERENCES

Viaducte peste autostrada A85 („La Perrée” și Roumer), Franța.

CHRYSO® AIR G100

Aditiv antrenor de aer

Înainte de utilizare va rugăm consultați fișa cu date de securitate.
FDS este disponibilă pe site-ul nostru de internet.

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri