

# ENTRAÎNEUR D'AIR



## ENROBAGE DALLE BÉTON PLANCHER CHAUFFANT-RAFRAÎCHISSANT

### ▼ Application



Pour plancher chauffant-rafraîchissant.

### ▼ Description

Le CIMPORE AE21 est un entraîneur d'air non chloré à ajouter à l'eau de gâchage lors de la réalisation de l'enrobage par dalle béton traditionnelle d'un plancher chauffant.

Il se présente sous la forme d'un liquide incolore.

L'entraîneur d'air contribue à améliorer l'enrobage des éléments chauffants, indispensable pour obtenir les qualités mécaniques et thermiques requises.

Dosage 0,15% du poids du ciment, soit 0,5l pour un dosage de 350 kg / m<sup>3</sup> de béton.

## ▼ Caractéristiques Techniques

Caractéristique	Valeur
Densité	1,05 ± 0,02
pH	8,5 ± 1,0
Extrait sec (en masse)	9,1% ± 0,9% (halogène) / 9,5% ± 1,0% (NF EN 480-8)
Teneur en ion chlore	< 0,10 %
Teneur en Na <sub>2</sub> O éq.	≤ 1,8 %

## ▼ Les +Produit

Il confère au béton les propriétés suivantes :

- distribution régulière des microbulles d'air dans la masse,
- diminution de la coalescence des bulles d'air lors du transport et de la mise en place,
- meilleure uniformité du diamètre des bulles,
- formulé pour un dosage facile avec le matériel de fabrication du béton.



## ▼ Conditionnement et emballage

L'entraîneur d'air est conditionné en bidon de 5 litres.

## ▼ Mise en oeuvre

L'entraîneur d'air est ajouté soit dans le camion malaxeur à l'arrivée sur le chantier soit dans la bétonnière après obtention du béton.

Le dosage est de 0,15% du poids du ciment, soit 0,5 l pour un dosage de 350 kg / m<sup>3</sup> de béton.

## ▼ Protection de stockage

Dans son emballage d'origine, à l'abri du gel, entre 5 et 35°C.

Dans un local fermé, à l'abri de l'ensoleillement direct et du gel entre 5 et 30°C.

Le produit peut geler, mais, une fois dégelé lentement et réhomogénéisé, il retrouve ses qualités d'origine.

En cas de gel prolongé et intense, vérifier qu'il n'a pas été déstabilisé.

Délai de conservation : 2 ans dans son emballage d'origine intact.

## ▼ Références THERMACOME

Code article	Désignation	Conditionnement
893205	Entraîneur d'air	1 bidon de 5 litres