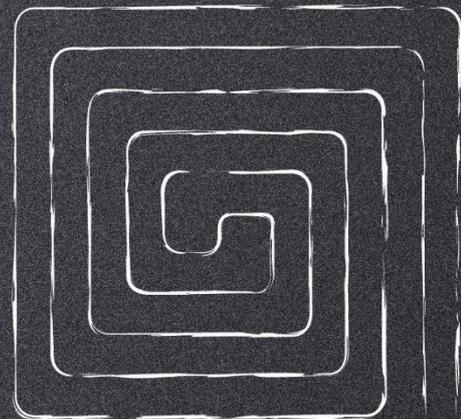


# Accessoires Plancher chauffant Adjuvant 5L / 20L

Fiche produit



### ■ Description

Fluidifiant qui permet d'obtenir et de maintenir des bétons très fluides pendant plus d'une heure, même par temps chaud. Il ralentit la prise du ciment et étale la phase de dégagement de la chaleur d'hydratation. Les adjuvants AD 5 et 20 permettent de confectionner des bétons conservant une très grande fluidité pendant des durées nettement supérieures à celles que l'on obtient avec les fluidifiants traditionnels tout en améliorant les résistances finales. A titre d'exemple, pour une température de l'ordre de 15 à 20°C, les adjuvants AD 5 et 20 permettent de maintenir la maniabilité jusqu'à 2 heures. Il est donc particulièrement indiqué toutes les fois où des bétons de qualité nécessitent une ouvrabilité prolongée : lenteur de mise en place sur chantier, pompages à longues distances...

### ■ Visuel



### ■ Caractéristiques techniques

Désignation	Référence d'article	Colisage	Couleur de la solution
AD 5 – Bidon de 5 litres	1409040060	1	Brune foncée
AD 20 – Bidon de 20 litres	1409040062	1	

Densité	pH	Teneur ion Cl-	Teneur Na2O	T°C cristallisation
1.150 (± 0.010)	5.5 (± 1)	< 0.1%	≤ 4%	- 2°C

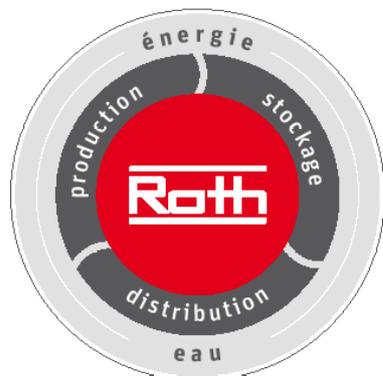
### ■ Dosage

L'adjuvant s'utilise au dosage de 0,4 litres pour 100 kg de ciment (valeur prise pour le calcul du nombre de bidons).

Une dalle chauffante traditionnelle, de 6 cm d'épaisseur, dosée à 350 kg/m<sup>3</sup>, de 236 m<sup>2</sup>, nécessite un bidon de 20 litres d'adjuvant AD20.

Une dalle chauffante traditionnelle, de 6 cm d'épaisseur, dosée à 350 kg/m<sup>3</sup>, de 59 m<sup>2</sup>, nécessite un bidon de 5 litres d'adjuvant AD5.

**Attention** : ne pas dépasser un dosage supérieur à 1,3 litres par 100 kg de ciment (possibilité de retard de prise importante).



## Systemes Éco-Énergétiques et Sanitaire Roth

### Distribution

- > Systemes de Planchers Chauffants
- Rafraîchissants Basse Température (PCRBT)
- > hydrodistribution

### Production

- > Systemes Solaires Thermiques

### Stockage

- > Ballons de stockage
- > Stockage du fioul / pellets
- > Récupération d'eau de pluie
- > Socles pour machines et chaudières



ROTH FRANCE SAS  
78, rue Ampère ZI - CS 20090  
77465 Lagny-sur-Marne Cedex  
Téléphone : 01 64 12 44 44  
Fax : 01 60 07 96 47



**VISIONNEZ NOS VIDÉOS SUR YOUTUBE : Roth France**  
<http://www.youtube.com/user/Rothfrance77>



**SUIVEZ NOUS SUR NOTRE COMPTE LIKEDIN : Roth France**  
<https://www.linkedin.com/company/roth-france/>



**SUIVEZ NOUS SUR FACEBOOK : Roth France SAS**  
<https://www.facebook.com/ROTHFRANCE>