

# HOTPAV

## Retardant pour béton

### DESCRIPTION

Hotpav Isoplam<sup>®</sup> est un additif liquide à base d'eau qui, ajouté au béton, le maintient fluide pour des périodes prolongées. Son action retarde donc l'hydratation du béton et on le pourra pétrir pour plusieurs temps.

### AVANTAGES

Hotpav Isoplam<sup>®</sup>:

- En retardant l'accrochage du béton, il permet de pétrir le béton aussi avec des températures élevées et avec des installations de production loin de chantier ;
- Il permet de baisser le rapport eau/béton : ça évite d'ajouter d'eau pour fluidifier le béton, sans dommages causés par le bleeding de la surface et maintenant inaltérée la qualité de béton et les prestations finales de résistance du sol ;
- Il empêche que la pâte en béton se détache de l'agrégat.

### CHAMPS D'EMPLOI

Hotpav Isoplam<sup>®</sup> est utilisé dans les bétons qui demandent un long transport ou des pauses prolongées dans le chantier et dans les bétons qui doivent être utilisés dans des périodes chaudes.

### APPLICATION

Hotpav Isoplam<sup>®</sup> est prêt à l'emploi et il doit être ajouté après avoir mis tous les autres composants du mélange (eau, béton, agrégats). N'ajoutez jamais Hotpav si au moins la moitié d'eau nécessaire pour le mélange n'a pas été introduite, autrement il y aura une diminution de l'efficacité de l'additif.

Note : le ralentissement de l'accrochage du béton avec l'additif Hotpav Isoplam<sup>®</sup> est lié à :

- Dosage du produit ;
- Temps d'insertion du produit dans le mélange ;
- Température des agrégats et du béton ;
- Dosage et qualité du béton ;
- Température dans l'environnement ;
- Rapport eau/béton.

### CONSOMMATION

La consommation d'Hotpav Isoplam<sup>®</sup> peut varier de 1.2 à 1.5 pour 100 kg de béton.  
Des dosages différents sont disponibles selon les exigences spécifiques du chantier.

### CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET GARANTIE

Hotpav Isoplam<sup>®</sup> est fourni dans des seaux de 20 Lt.

Si stocké de manière appropriée, à des températures pas inférieures à + 5° C, ce produit est garanti pendant 12 mois.

### SECURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité. Hotpav Isoplam<sup>®</sup> est un produit destiné à l'usage professionnel.



#### **IMPORTANT:**

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et tests en laboratoire. C'est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'usage pour lequel il est destiné. Le producteur décline toute responsabilité en cas d'application erronée. Il est conseillé de faire des tests sur de petites surfaces avant l'application. La présente fiche technique remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Il est rappelé également que les produits Isoplam sont à usage professionnel et qu'Isoplam organise des formations pour les clients qui en font la demande. Quiconque utilise ces produits sans en être habilité, le fait à ses risques et périls.