

# SOLTHERM 4 SEASON-D

## Additif hivernal accélérant la liaison des mortiers colles en poudre SOLTHERM dans les systèmes d'ITE à températures basses et humidité élevée

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- Permet l'application des colles en poudre à des températures basses comprises entre +2°C et +15°C.
- 7h après l'application de la colle, la température peut diminuer jusqu'à -5°C.
- Permet également l'application des colles en poudre à une humidité de l'air élevée, jusqu'à 90%.
- Facile à doser - 1 emballage de 250 g / sac de 25 kg de colle.
- Ne modifie pas les caractéristiques des

### DESTINATION :

Additif pour mortiers colles : SOLTHERM UB, UB-P, MB. L'additif permet d'appliquer ces colles lors des saisons durant lesquelles les températures descendent en-dessous de zéro la nuit. L'application des colles avec cet additif hivernal doit se réaliser aux températures de l'air et de support indiquées au chapitre "Spécifications techniques". Une chute de température en-dessous de zéro est autorisée 7h après la fin de l'étape d'application de la colle.

### PRÉPARATION DU SUPPORT :

L'additif hivernal doit être ajouté au mortier colle lors de l'étape de gâchage: en quantité 250g d'additif / 25 kg de mortier colle (uniquement SOLTHERM UB, UB-P, MB). Le mortier colle doit être gâché à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse jusqu'à obtenir une consistance uniforme. Laisser reposer 5 minutes puis remélanger rapidement une ultime fois. Le mortier colle est prêt à l'emploi

### REMARQUES ET RECOMMANDATIONS DE MISE EN OEUVRE :

- Lors de l'application du mortier colle à de faibles températures, le support ne doit pas être gelé.
- Les produits utilisés successivement à l'étape d'application du mortier colle avec additif hivernal SOLTHERM 4 SEASON-D doivent être appliqués après la liaison complète du mortier colle. Cependant le délai minimal est de 4 jours après la fin de l'étape de pose du mortier colle.
- Pendant l'application et le séchage du mortier colle, protéger les surfaces contre la lumière directe du soleil, les précipitations et le vent. Utiliser des filets de protection sur l'échafaudage.
- Après les travaux, laver les outils et les mains à l'eau courante à l'aide d'un chiffon humide. Il est à noter qu'après le séchage du mortier, le nettoyage est difficile, le mortier sec devant être retiré mécaniquement.
- Se référer aux fiches techniques des colles SOLTHERM UB, UB-P, MB avant leur utilisation.

### PRÉCAUTIONS :

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact direct avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

### OUTILS NÉCESSAIRES :

Une mélangeuse ou perceuse à basse rotation (400 à 500 tours par minute) avec agitateur à panier

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Les spécifications suivantes se rapportent à une température de +23 (±2) °C et une humidité relative de 50 (±5) %. Dans d'autres conditions, les spécifications sont sujettes à changements.

#### Température ambiante et température du support pendant l'application et le durcissement:

de + 2 °C à + 15 °C

7h après application, la température peut diminuer jusqu'à -5 °C

#### Humidité relative:

jusqu'à 90%

#### Durée d'utilisation du mortier colle mélangé à l'additif :

≤ 80 min

#### Densité:

env. 0,50 g / cm<sup>3</sup>

#### Durée après laquelle la couche de mortier colle appliquée peut être soumise à des températures négatives :

env. 7h

#### Conditionnement :

Pot de 250g

#### Durée de vie :

12 mois à compter de la date de fabrication indiquée sur l'emballage

### CONSOMMATION APPROXIMATIVE :

Pour les colles SOLTHERM UB, UB-P, MB :

250 g d'additif / 25 kg de colle

### STOCKAGE :

Conserver dans les emballages originaux et intacts, à de faibles températures. Protéger contre l'humidité. Tenir le produit hors de la portée des enfants.

### COMPOSITION :

Mélange de sels.

SOLTHERM garantit la bonne qualité du produit, mais n'a aucune influence sur son type d'application et son mode d'emploi. SOLTHERM décline toute la responsabilité pour le travail du concepteur et du réalisateur des travaux. Toutes les informations ci-dessus ont été fournies de bonne foi, selon les derniers développements technologiques et techniques d'application. Elles ne remplacent pas la préparation professionnelle du concepteur et de l'exécutif des travaux et ne les dispensent pas de respecter les règles de construction et de sécurité du travail. En cas de doute, effectuer des tests appropriés ou contacter le service technique des clients de SOLTHERM. Toutes les versions précédentes de la présente fiche technique perdent leur validité.