

# SOLTHERM FLEX

## Additif pour mortier colle SOLTHERM BC-P QUICK

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- rend le mortier colle plus élastique.
- augmente la résistance aux chocs des couches extérieures d'isolation.
- est facile à appliquer.
- améliore la maniabilité du mortier.

### DESTINATION :

L'additif pour mortier colle SOLTHERM BC-P QUICK est destiné, mélangé à ce dernier, à la réalisation d'une couche armée dans les systèmes d'isolation thermique à base de panneaux de laine minérale. L'utilisation de l'additif augmente la résistance du système d'isolation thermique aux dommages mécaniques tout en permettant de maintenir un niveau élevé de la perméabilité à la vapeur d'eau.

Les systèmes à résistance augmentée aux chocs conviennent parfaitement aux façades sujettes à des dommages mécaniques, tels que les zones de stationnement, les entrées aux cages d'escalier, les entrées de bâtiments, les socles et les premiers étages de bâtiments en aménagement étroit, etc.

### PRÉPARATION DU PRODUIT :

Ajouter 2 kg d'additif SOLTHERM Flex (1 emballage) dans l'eau de gâchage (4,5 – 5,5 L), puis ajouter 25 kg de mortier SOLTHERM BC-P QUICK et bien mélanger à l'aide d'un malaxeur à basse vitesse jusqu'à obtenir une consistance homogène. Au bout de 5 minutes et un ultime mélange, le mortier est prêt à l'emploi.

Après le mélange, le temps de consommation du mortier préparé est de 90 minutes.

### REMARQUES ET RECOMMANDATIONS DE MISE EN ŒUVRE :

Respecter les instructions contenues dans la fiche technique du mortier colle SOLTHERM BC-P QUICK.

### PRÉCAUTIONS :

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

### STOCKAGE :

Conserver dans les emballages d'origine non ouverts et intacts, à une température de +5 °C à +25 °C. Protéger contre la chaleur et le gel. Tenir le produit hors de la portée des enfants.

### 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 séchage de la peinture :**  
de +5 °C à +25 °C

**Humidité relative de l'air pendant l'application et le séchage de la peinture :**  
jusqu'à 80 %

**Densité gravimétrique :**  
env. 1,07 g/cm<sup>3</sup>

**Relative Luftfeuchte beim Auftragen und Abbinden:**  
bis 80%

**Conditionnement :**  
bouteilles de 2 kg

### Durée de vie :

12 mois – date indiquée sur l'emballage

### CONSOMMATION APPROXIMATIVE :

2 kg SOLTHERM FLEX / 25 kg SOLTHERM BC-P QUICK

### STOCKAGE :

Conserver dans les emballages d'origine non ouverts et intacts, à une température de +5 °C à +25 °C. Protéger contre la chaleur et le gel. Tenir le produit hors de la portée des enfants.

### COMPOSITION :

Dispersion aqueuse de polymère

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'exécutant 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.