

SOLTHERM 4 SEASONS

Additif accélérant la liaison des enduits à températures basses et humidité relative élevée

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- accélère les temps de prise et de séchage des enduits polymères
- permet une application d'enduit à des températures comprises entre + 2 °C et +15 °C et à une humidité relative accrue (jusqu'à 82%)
- sans solvant
- facile à utiliser
- ne modifie pas les caractéristiques des enduits
- 6 heures après la mise en oeuvre de l'enduit, la température peut diminuer jusqu'à -5°C sans risque de détérioration.

DESTINATION :

Accélérateur de prise et de séchage pour enduits siloxane SOLTHERM SFC-P, acrylosiloxane SOLTHERM AF-P+ et organique (liant acrylique) SOLTHERM AFC. Il est idéal pour l'application d'enduits à basse température ou à humidité relative élevée. L'additif SOLTHERM 4 SEASONS raccourci le temps de prise et assure une résistance plus rapide et élevée aux précipitations et aux basses températures.

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Agitez l'additif SOLTHERM 4 saisons avant utilisation. Verser l'additif après avoir teint l'enduit et juste avant l'application dans un rapport de 175 ml / 25 kg soit 1 bouteille pour 1 seau et bien mélanger pendant environ 1 min. à l'aide d'une perceuse à basse rotation.

APPLICATION :

Après mélange minutieux, les enduits sont utilisables pendant environ 1 heure. Les enduits additivés avec SOLTHERM 4 SEASONS peuvent être appliqués à des températures ambiante et du substrat comprise entre + 2 °C et + 15 °C et une humidité relative inférieure à 85%. Les temps de prise peuvent varier en fonction de la température, de l'humidité relative et de la circulation de l'air.

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS DE MISE EN OEUVRE :

1) Conseils généraux

- Appliquer sur une surface continue sans interruption et utiliser du matériau provenant du même lot. Ne pas appliquer à la fois de l'enduit avec additif et sans additif sur une même surface car des différences visibles d'application, de teinte ou de texture peuvent apparaître.
- L'application d'enduit avec additif à des températures plus élevées ou en cas d'exposition directe au soleil peut conduire à un durcissement prématuré de l'enduit et/ou d'empêcher de texturer l'enduit.
- La surface doit être exempte de gel lors d'une application à basse température.
- Utiliser un filet de protection sur les échafaudages pendant les opérations d'enduisage et après, jusqu'à ce que la couche d'enduit soit complètement sèche.
- Une température basse, une humidité accrue et une mauvaise circulation de l'air prolongent le temps de prise et séchage de l'enduit.
- N'utilisez pas plus d'additif SOLTHERM 4 SEASONS couplé à de l'enduit que la quantité que vous pouvez utiliser en 1h.
- Bien mélanger SOLTHERM 4 SEASONS à l'enduit pour éviter toute différence d'application, de teinte et de temps de prise.
- Avant l'application de SOLTHERM AFC, SOLTHERM AF-P+ et SOLTHERM SFC-P, se référer à leurs fiches techniques respectives.

PRÉCAUTIONS :

Se protéger la peau et les yeux lors de l'application. En cas de contact avec les yeux, se rincer les yeux à grande eau et consulter un médecin.

OUTILS NÉCESSAIRES :

- Perceuse à basse vitesse (400 ÷ 500 tr / min) avec mélangeur.

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 d'application:

de + 2 °C à + 15 °C

6 heures après la mise en oeuvre de l'enduit, la température peut diminuer jusqu'à -5°C sans risque de détérioration.

Température du substrat:

de + 2 °C à + 15 °C

Humidité relative:

jusqu'à 85%

Ouvrabilité:

env. 1h

Densité:

env. 1,0 kg / dm³

Couleur:

incolore

Conditionnement :

POT de 175ml

Durée de vie :

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

CONSOMMATION APPROXIMATIVE :

SOLTHERM AFC : 175 ml / 25 kg d'enduit

SOLTHERM AF-P+ : 175 ml / 25 kg d'enduit

SOLTHERM SFC-P : 175 ml / 25 kg d'enduit

STOCKAGE :

Conserver dans les emballages d'origine intacts et à température comprise entre + 5 °C et + 30 °C. Protéger d'une chaleur excessive et du gel.

COMPOSITION :

Solution de polymères cationiques

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'exécuteur 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.