

SOLTHERM AP COLOUR

Produit d'impression pour enduits minces, minéraux et organiques (liant acrylique)

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- Il facilite la pose d'enduit – il contient de la farine de quartz.
- Il renforce le support.
- Il réduit la capacité à former la poussière et unifie la capacité d'absorption du support.
- Il protège la surface contre l'effet défavorable de la pénétration de l'humidité.
- Il empêche le transfert des polluants des couches de fond à l'enduit et minimise la possibilité d'apparition de taches.
- Il réduit l'effet de visibilité de la couleur du support par la structure de l'enduit.
- Composant des systèmes d'isolation thermique SOLTHERM sur panneau isolant en polystyrène expansé et en laine minérale

DESTINATION :

Le produit SOLTHERM AP COLOUR est un produit d'impression à utiliser sous les finitions suivantes :

- les enduits minéraux SOLTHERM MTC
- les enduits acryliques SOLTHERM AFC
- les enduits acryliques modelables et à granulats apparents SOLTHERM AMC, SOLTHERM DECO, SOLTHERM TR

Le produit s'applique sur les supports suivants :

- la couche de base des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur sur panneau isolant en polystyrène expansé ou en laine minérale
- les supports minéraux tels que le béton et les enduits en ciment ou ciment-chaux

PRÉPARATION DU SUPPORT :

La couche de base des systèmes d'isolation thermique SOLTHERM doit être réalisée en conformité avec l'instruction d'isolation actuelle SOLTHERM, les avis techniques et les CPT en vigueur.

La surface des murs non isolés recevant un système d'isolation SOLTHERM doit être solide, régulière, nettoyée de tous revêtements antiadhésifs, tels que la saleté, la graisse, la poussière, le bitume, les algues, et d'autres substances pouvant affecter l'adhérence du système. Les enduits désolidarisés, ainsi que toute peinture existante doivent être enlevés. Les supports absorbants (en particulier en béton cellulaire) doivent être apprêtés avec le primaire SOLTHERM SP. Les petites irrégularités doivent être nivelées à l'aide d'un produit de base, par exemple SOLTHERM UB. Les irrégularités et déficiences plus importantes doivent être nivelées à l'aide du mortier SOLTHERM LRC.

PRÉPARATION DU PRODUIT :

L'emballage contient le produit prêt à l'emploi. Avant application, bien mélanger tout le contenu du seau. N'ajouter aucun autre ingrédient.

APPLICATION :

Appliquer uniformément et en une fois au moyen d'un pinceau brosse ou d'un rouleau de peinture. Appliquer le produit après le séchage complet du support le recevant.

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS DE MISE EN ŒUVRE :

- Ne pas utiliser le produit sur les surfaces exposées d'une façon prolongée à l'eau, à la neige résiduelle ou sur les supports non protégés des remontées capillaires.
- Avant l'application, toutes les surfaces annexes non visées par les travaux doivent être correctement protégés.

- Les enduits ciment et chaux-ciment nouvellement appliqués doivent être stabilisés pendant au moins 28 jours.
- Déterminer la surface à peindre en prenant en considération les conditions météorologiques, le type de support et les contraintes techniques et humaines influant sur la fluidité de réalisation.
- Avant d'être apprêtés, les supports minéraux revêtus d'une peinture bien liée doivent être rectifiés au moyen de papier abrasif et dépolissés, et ensuite bien brossés et dépolissés.
- La couche de base doit être apprêtée après le séchage du mortier colle.
- Appliquer le produit d'impression dans la même teinte que celle de l'enduit.
- Pendant l'application et le séchage du produit d'impression, protéger les surfaces de la lumière directe du soleil, des précipitations et du vent. Utiliser des filets de protection sur un échafaudage.
- Les températures basses, une humidité élevée, le manque de ventilation adéquate allongent le temps de séchage.
- Après les travaux, laver les outils et les mains à l'eau courante. Il est à noter qu'après le séchage du produit, le nettoyage est difficile.
- Tout emballage entamé doit être correctement refermé après utilisation et son contenu réutilisé dans les plus brefs délais.

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.

OUTILS NÉCESSAIRES :

- Un pinceau brosse ou un rouleau de peinture.

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 +5 °C à +25 °C

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

Densité gravimétrique :

env. 1,42 g/cm³ (±10 %)

Gamme de couleurs :

blanc ou correspondant au nuancier SOLTHERM SPEKTRUM 300+

Niveau de brillance :

mat

Temps de séchage :

min. 4 h

Teneur en COV :

Limite de teneur en COV (cat. : A/g/FW) – 30 g/L

Le produit contient au max. 30 g/L de COV.

Conditionnement :

seau en plastique de 25 kg

Durée de vie :

12 mois – date indiquée sur l'emballage

SOLTHERM AP COLOUR

Produit d'impression pour enduits minces,
minéraux et organiques (liant acrylique)

CONSOMMATION APPROXIMATIVE :

env. 0,25 ÷ 0,40 kg/m²

La consommation dépend de la régularité, de l'absorption et de la rugosité du support. Afin de déterminer avec précision la consommation du produit, il est recommandé d'effectuer des tests sur le support cible.

STOCKAGE :

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

COMPOSITION :

Dispersion aqueuse polymères, farine de quartz, charges minérales et agents modificateurs.

SOLTHERM garantit la bonne qualité du produit mais n'a aucun contrôle sur les méthodes utilisées lors de son application et de son utilisation. SOLTHERM n'est pas responsable des décisions du maître d'ouvrage ni des travaux réalisés par le maître d'œuvre. Tous les renseignements fournis ci-dessus sont donnés de bonne foi selon l'état actuel des connaissances et des techniques d'application. Ils ne sauraient en aucun cas remplacer une préparation professionnelle du maître d'œuvre et ils ne le dispensent pas de l'obligation de respecter les règles de l'art et les règlements sur la santé et la sécurité. En cas de doute, il est recommandé d'effectuer des essais ou de consulter le Service Technique SOLTHERM. La présente Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures.