

SOLTHERM AMC

Enduit de finition à base de liant acrylique en couche mince

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- **340 motifs disponibles**
- **haute résistance :**
 - aux dommages mécaniques
 - au rayonnement UV – contient des « absorbeurs d'UV »,
- **résistance accrue à l'influence des facteurs atmosphériques facile pour le garder propre**
- **facile à nettoyer**

DESTINATION :

L'enduit SOLTHERM AMC est un enduit à base de liant minéral à application manuelle assurant la finition protectrice et décorative des murs des bâtiments neufs et existants aussi bien en extérieur qu'en intérieur ainsi que des systèmes d'isolation thermique extérieure SOLTHERM.

L'enduit s'applique sur :

- les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur SOLTHERM sur panneaux en polystyrène expansé,
- les supports minéraux, tels que le béton, les enduits de ciment, les enduits de ciment-chaux

Nom	Groupe	Granulométrie
SOLTHERM AMC	A	env. 1,0 mm
SOLTHERM AMC	B	env. 1,5 mm

PRÉPARATION DU SUPPORT :

La couche de base des systèmes d'isolation thermique SOLTHERM doit être réalisée en conformité avec l'instruction d'isolation 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. Avant d'appliquer l'enduit acrylique SOLTHERM AMC, le support doit être apprêté avec le primaire SOLTHERM AP COLOUR de la même couleur que celle de l'enduit.

PRÉPARATION DU PRODUIT :

L'emballage contient le produit prêt à l'emploi. Avant utilisation, bien mélanger le contenu entier de l'emballage avec un mélangeur à basse vitesse jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène. Après avoir obtenu la consistance souhaitée, il est déconseillé de continuer à mélanger car on peut aérer l'enduit.

Attention ! En été, il est permis de diluer l'enduit avec de l'eau propre, jusqu'à 150 ml/15 kg, mais la même quantité d'eau doit être ajoutée dans chaque emballage. En plus de l'eau, ne pas ajouter d'autres substances.

APPLICATION :

Appliquer une couche uniforme de masse d'enduit, selon l'épaisseur du grain, avec une taloche en acier inoxydable. L'excès de masse, selon

l'épaisseur du grain, doit être éliminé à l'aide d'une taloche en acier inoxydable pour niveler la surface de la couche. Lisser avec une taloche dans une direction pour obtenir une surface uniforme et lisse, sans oublier de nettoyer la taloche pendant le travail. Ne frottez pas la masse appliquée.

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS DE MISE EN ŒUVRE :

- Il est déconseillé d'appliquer des couleurs foncées sur de grandes surfaces de façade exposées au soleil en raison de l'augmentation de l'absorption du rayonnement solaire.
- Il est déconseillé d'utiliser des couleurs sombres sur les grandes surfaces de façade éclairées par le soleil en raison de l'absorption accrue du rayonnement solaire.
- Ne pas utiliser le produit sur des surfaces exposées à une influence prolongée de l'eau, de la neige ainsi que sur des surfaces non protégées contre la remontée capillaire.
- En raison du caractère décoratif et de la technique d'application du produit, SOLTHERM AMC n'est pas recommandé pour une utilisation sur de grandes surfaces architecturales (par exemple des murs entiers de bâtiments).
- Avant de commencer la pose des enduits, tous les éléments restants dans l'étendue des travaux et qui ne sont pas prévus pour la pose des enduits, doivent être correctement couverts et protégés.
- Les enduits de ciment et de chaux-ciment, nouvellement appliqués, doivent durcir pendant au moins 28 jours.
- Déterminez la zone à poser l'enduit, en tenant compte des conditions météorologiques, du type de substrat et des possibilités de réalisation.
- Appliquez la masse d'enduit sur les surfaces qui forment un tout séparé, de manière continue sans interruption du travail, en utilisant des produits provenant d'un seul lot de production.
- Lors de l'application et du séchage de la masse d'enduit, protégez les surfaces contre les rayons directs du soleil, les précipitations et le vent. Utilisez des filets de protection sur les échafaudages.
- Les basses températures, l'humidité élevée, le manque de ventilation adéquate allongent le temps de séchage des enduits.
- Après avoir terminé les travaux, laver les outils et les mains à l'eau courante. Il est à noter qu'après le séchage des enduits, le nettoyage est difficile.
- Avant de mettre les locaux en service, aérez jusqu'à ce que l'odeur disparaisse.
- Les emballages ouverts de la masse d'enduit doivent être soigneusement fermés et leur contenu doit être utilisé 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 :

- Une mélangeuse ou perceuse à basse rotation (400 à 500 tours par minute) avec agitateur à panier
- Une taloche en acier inoxydable,
- Un couteau à enduire en acier inoxydable,
- Un seau, une truelle
- Un ruban adhésif papier pour séparer la surface enduite et non enduite et effectuer des raccords.

SOLTHERM AMC

Enduit de finition à base de liant acrylique en couche mince

CARACTÉRISTIQUES 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 +5°C à +25°C

Humidité relative de l'air pendant l'application et le durcissement :

jusqu'à 80 %

Masse volumique :

env. 1,70 kg/dm³

Coefficient de transfert thermique λ:

env. 0,5 W/(m*K)

Coefficient de résistance à la diffusion μ :

≤ 250

Perméabilité à la vapeur selon EN ISO 7783-2 :

catégorie V2

Absorption d'eau selon EN 1062-3:

catégorie W2

Couleur – 2 palettes de couleurs:

palette de couleurs des enduits mosaïques SOLTHERM 300 (300 motifs) palette de couleurs des enduits mosaïques (40 motifs)

Temps de séchage de l'enduit :

au moins 24h

Conditionnement :

seaux en plastique de 15 ou 25kg

Nombre d'emballages par palette et poids net du produit :

seaux 15 kg : 44 / env. 660 kg

seaux 25 kg : 24 / env. 600 kg

Durée de vie :

12 mois – date indiquée sur l'emballage

CONSOMMATION APPROXIMATIVE :

Nom de l'enduit	Groupe	Granulométrie	Consommation
SOLTHERM AMC	A	env. 1,0 mm	2,0-3,0 kg/m ²
SOLTHERM AMC	B	env. 1,5 mm	3,0-4,0 kg/m ²

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 :

Liant acrylique, gravillon et additifs 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