

# SOLTHERM AMC DECO

## Enduit de finition à base de liant acrylique en couche mince avec incrustation de mica imitation pierre naturelle

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Il garantit d'excellentes valeurs architecturales selon les dernières tendances SOLTHERM DESIGN COLLECTION

- haute résistance :
  - > aux dommages mécaniques
  - > au rayonnement UV - il contient des absorbeurs UV
- résistance accrue:
  - > à la prolifération d'algues et de champignons
  - > à l'influence des facteurs atmosphériques
- fait partie des systèmes d'isolation thermique SOLTHERM sur les panneaux en polystyrène EPS

### DESTINATION :

L'enduit SOLTHERM AMC DECO est un enduit à base de liant acrylique 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 par l'extérieur 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 en ciment-chaux

Grâce aux propriétés de l'enduit et à ses qualités esthétiques et ainsi qu'à ses incrustations de mica, le produit est particulièrement recommandé pour la réalisation des enduits sur des surfaces séparées de façades de bâtiments, ainsi que pour la finition de surfaces de corniches, de colonnes, de pilastres, de socles, de lambris, de clôtures en béton et de détails et d'autres solutions architecturales.

### 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 le 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 DECO, 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 d'utiliser, mélanger tout le contenu à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse jusqu'à obtenir une consistance uniforme. Il est déconseillé de continuer de mélanger car la pâte risque de s'aérer.

*Attention ! En été, il est possible d'ajuster la consistance en diluant l'enduit avec de l'eau propre à 150 ml / 25 kg de pâte, la même quantité d'eau devant être ajoutée dans chaque emballage. En plus de l'eau, ne pas ajouter d'autres substances.*

### APPLICATION :

L'enduit doit être appliqué à l'aide d'une taloche lisse en acier inoxydable, puis lissé dans la même direction jusqu'à l'obtention d'une surface plane et lisse. Ensuite effectuer des mouvements circulaires à l'aide d'une taloche plastique pour donner la finition souhaitée. Une deuxième couche d'enduit ne peut être appliquée qu'après séchage complet de la première. La même technique de pose est utilisée pour cette deuxième couche. L'épaisseur totale de l'enduit ne doit pas excéder 2 à 3 mm. Il n'est pas obligatoire de poser une seconde couche d'enduit si le résultat visuel obtenu avec la première couche est satisfaisant.

En raison de la façon dont la texture est mise en évidence et de la possibilité de fissuration de l'enduit, il est recommandé de l'appliquer en deux couches.

*L'interprétation de l'œil sur un trop petit échantillon peut créer des divergences entre le résultat escompté et une représentation inexacte. Il est conseillé de réaliser, avant de commencer tous travaux, un échantillon de référence aux dimensions permettant une représentation fidèle et qui sera considéré comme un modèle d'acceptation par le maître d'ouvrage. Cependant, la couleur et le motif de la texture sont uniques et dépendent de différents facteurs dont les habitudes d'application de l'enduseur. Il est donc impossible de reproduire de manière identique sur le chantier le résultat obtenu lors de la production l'échantillon de référence. De minimes interprétations sont donc à considérer.*

### REMARKS ET RECOMMANDATIONS DE MISE EN ŒUVRE :

- L'enduit ne doit être appliqué que par un entrepreneur qualifié et expérimenté.
- L'enduit ne devrait être appliqué que par un exécuteur qualifié et expérimenté
- 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
- Au vue de la méthode de la réalisation de la texture et pour éviter les contraintes thermiques, en particulier dans le cas de pose de couleurs sombres, il est recommandé d'appliquer une masse d'enduit sur la surface des murs séparés par des joints de dilatation.
- Avant l'application de l'enduit, tous les éléments restants dans l'étendue des travaux et qui ne sont pas à enduire, doivent être correctement protégés.
- Les enduits ciment et ciment-chaux nouvellement posés doivent être stabilisés au moins 28 jours avant l'application du produit SOLTHERM AMC DECO.
- Déterminer la surface à enduire en prenant en considération les conditions météorologiques, le type de support et les possibilités de réalisation.
- L'enduit doit être appliqué sur les surfaces constituant un ensemble distinct de manière continue, sans interruptions, avec un matériau provenant d'une même commande.
- Pendant l'application et le séchage de la pâte d'enduit, protéger les surfaces contre la lumière directe du soleil, les précipitations et le vent. Utiliser des filets de protection sur un échafaudage.
- Les basses températures, une humidité élevée, le manque de ventilation adéquate allongent le temps de séchage de l'enduit.
- Après les travaux, laver les outils et les mains à l'eau courante. Il est à noter qu'après le séchage de l'enduit, le nettoyage est difficile.

# SOLTHERM AMC DECO

## Enduit de finition à base de liant acrylique en couche mince avec incrustation de mica imitation pierre naturelle

- Avant la mise à disposition de la pièce dans laquelle l'enduit décoratif a été réalisé, celle-ci doit être aérée jusqu'à ce que l'odeur ne disparaisse.
- Une fois ouvert, l'emballage de pâte d'enduit doit être bien fermé, et son contenu doit être utilisé le plus tôt possible.
- Les pâtes d'enduit SOLTHERM AMC DECO sont produites à partir de granulats naturels sélectionnés, aussi colorés. Les compositions de couleur des enduits SOLTHERM AMC DECO présentées dans la palette de couleurs « DESIGN COLLECITON » peuvent différer légèrement de la couleur réelle de l'enduit.

### 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,
- Une taloche courte plastique pour effectuer une finition souhaitée,
- Un couteau à enduire en acier inoxydable,
- Une truelle.

### 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 +5°C à +25°C

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

**Densité gravimétrique :**  
env. 1,70 kg/dm<sup>3</sup>

**Conductivité thermique λ :**  
env. 0,5 W/(m\*K)

**Facteur de résistance à la diffusion μ :**  
≤ 240

**Granulométrie :**  
jusqu'à 0,8 mm

**Perméabilité à la vapeur selon la norme PN-EN ISO 7783-2 :**  
catégorie V2

**Absorption d'eau selon la norme PN-EN 1062-3 :**  
catégorie W2

**Couleur :**  
palette de couleurs BOLIX DECOMIKA : 36 couleurs

**Temps de séchage de l'enduit :**  
min. 24h

**Emballages :**  
seau de 25 kg

**Nombre de seaux par palette et poids net du produit :**  
seau de 25 kg : 24 / env. 600 kg

**Durée de vie :**  
12 mois – date indiquée sur l'emballage

### CONSOMMATION APPROXIMATIVE :

Pose	Consommation
1 couche	2,9-3,5 kg/m <sup>2</sup>

2 couches

3,5-4,5 kg/m<sup>2</sup>

Afin de déterminer avec précision la consommation du produit, il est recommandé d'effectuer des tests sur le support donné.

### STOCKAGE :

Conserver dans les emballages intacts, à une température de +5°C à +25°C. Protéger contre la lumière directe du soleil et du gel. Stocker le produit hors de la portée des enfants.

### COMPOSITION :

Liant acrylique, mélange de granulats, mica, additifs modificateurs et biocides.

### COULEUR DU PRIMAIRE SOLTHERM AP COLOUR:

SOLTHERM AMC DECO	TMD	couleur SOLTHERM AP COLOUR
Endless summer	2	15
Foggy coast	3	21
Old beauty	4	22
Silver quenn	7	24
Green ghost	8	17
Gold spirit	9	29
Milk lake	10	27
Stormy sky	11	26
Dark side	12	26
Electric wine	13	20
Warm cream	15	16
Deep treasure	16	19
Silver sand	17	25
Perfect harmony	20	16
Natural beauty	21	16
Soft grass	22	17
African fruit	23	20
Magic night	24	26
Green vision	25	23
Cold wind	26	21
Exclusive spice	28	7
Grey light	29	21
Golden rain	32	15
Silent lady	33	14
Dark desert	34	14
Dusty rose	35	7
Mineral white	37	27
Soft Pearl	39	18
Tropical wave	41	15
Hypnotic dance	42	3
Sand hill	44	16
Spring break	45	17
Exotic vision	46	3
Cloud of dust	47	16

# SOLTHERM AMC DECO

**Enduit de finition à base de liant acrylique  
en couche mince avec incrustation de mica imitation pierre naturelle**

Bay fog	48	28
Elegant grey	49	24

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'oeuvre. 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'oeuvre et ils ne se 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.