



## FICHE TECHNIQUE

# MORTIER ACRYLIQUE

### Revêtement acrylique pour façades

#### **DESCRIPTION**

Revêtement acrylique pour la finition décorative de façades. Imperméable à l'eau de pluie mais perméable à la vapeur d'eau. Résistante au vieillissement et apte tant pour des constructions nouvelles que pour la restauration d'immeubles anciens. Evite l'apparition de moisissure.

#### **USAGES RECOMMANDÉS**

Mortier de revêtement synthétique, coloré en masse, conçu pour la décoration et l'imperméabilisation des façades, tant de constructions nouvelles que pour la restauration d'immeubles anciens.

Apte pour le placement sur supports de :

- Mortier traditionnel.
- Mortier monocouche.
- Béton lisse.
- Plâtre.
- Plaques de plâtre laminé.
- Peintures.
- Revêtements synthétiques.
- Panneaux isolants de polystyrène expansé (PSE) ou laine minérale recouverts par un mortier de revêtement.

#### **PROPRIÉTÉS**

- Grande résistance, dureté et adhérence.
- Imperméable et transpirant.
- Résistant à la moisissure. Évite l'apparition de tâches de champignons et algues.
- Résistant aux intempéries.
- Aspect pierreux rugueux.
- Protection face à l'humidité.
- Rétractation minimum au séchage.

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Liant:	Copolymères acryliques en dispersion aqueuse.
Pigments:	Pigments et extendeurs diluants sélectionnés. Granulométrie variée.
Aspect:	Mat.
Diluant:	Eau.
Extrait sec en poids:	82 ± 3%
Densité:	1,92 ± 0,05 g/ml.
Classification C.O.V. (2010):	Maximum 40 g/l.
Couleur:	En fonction des tarifs en vigueur.
Séchage toucher à 20°C:	2-3 heures.
Séchage total :	Minimum 24 heures. Entre 5°C et 35°C.
Rendement théorique :	2 kg/m <sup>2</sup> et par couche. Approximativement de 1.4 mm secs.
Conditionnement:	14 L.



# MORTIER ACRYLIQUE

## Revêtement acrylique pour façades

### **APPLICATION**

#### **1- Recommandations préalables.**

- Ne pas appliquer en cas de risque de gelée, d'exposition directe au soleil, fort vent et pluie.
- Protéger les arêtes supérieures du revêtement face à la pénétration de l'eau de pluie.
- Pour assurer l'uniformité de la couleur, il est conseillé de commander la quantité totale de produit nécessaire en une seule fois. Dans tous les cas, ne pas mélanger ou modifier différents lots de fabrication dans un même pan de mur.
- Protéger autour de la surface à appliquer, en nettoyant avec de l'eau les éclaboussures possible, toujours avant qu'elles ne durcissent.
- Utiliser du ruban adhésif spécifique, pour délimiter les pans de travail ou divisions souhaités avec des effets décoratifs sur la façade.
- Adapter la dimension du matériel de travail à la taille de la surface à revêtir, en évitant l'utilisation de joints à l'intérieur d'un même pan de travail.
- Ne pas interrompre l'application dans un pan de travail une fois commencé, sauf dans un endroit bien étudié et dans lequel vous pourrez réaliser un joint de division.

En cas de doute, toujours consulter notre service technique.

#### **2- Préparation du support.**

Comme norme générale, tous les supports doivent être : résistants, propres, stables, rugueux, plat, avec un certain degré d'absorption et humidité et parfaitement durcis.

- Sur supports poreux ou en saison chaude, il est nécessaire de l'humidifier au préalable et attendre la disparition de la pellicule d'eau,
- Types et états des supports :
  - Support de mortier de ciment :  
Ferme et sec avec une résistance optimale et avoir réaliser toutes les rétractions propres du mortier. En cas de projection mécanique, arroser au bout de deux jours plusieurs fois pour éviter le dessèchement. Egaliser dans tous les cas.
  - Support de béton :  
Ferme et propre avec une résistance optimale et avoir réaliser toutes les rétractions propres du béton. Eviter le badigeon de chaux superficiel et/ou agents de décoffrage, en nettoyant mécaniquement ou en lavant avec un jet à pression d'eau-additif. Rincer avec de l'eau propre et laisser sécher.

#### **3- Application finale.**

- Le revêtement acrylique est un produit qui se présente prêt à l'emploi.
- Avant son utilisation, agiter mécaniquement le contenu du pot, jusqu'à obtenir un produit totalement homogène.
- Appliquer le matériel sur le support avec une truelle ou au pistolet en fonction des finitions souhaitées.
- Utiliser une truelle en acier inoxydable sur le pan de travail du bas vers le haut, et appuyant. De cette manière, on contrôlera l'épaisseur de la couche. Passer la truelle verticalement et horizontalement plusieurs fois, jusqu'à obtenir un couche uniforme et sans excès.

##### **1) Finition talochée :**

- Appliquer une couche de 1.4 mm avec une truelle et laisser sécher entre 15 et 30 minutes, avant de lisser avec une taloche époxy en plastique ou en bois.
- En fonction du type d'effet et texture désirés, réaliser avec la taloche époxy sélectionnée des mouvements circulaires, verticaux ou horizontaux.

##### **2) Finition goutte :**



## FICHE TECHNIQUE

# MORTIER ACRYLIQUE

### Revêtement acrylique pour façades

- Projeter le produit au pistolet spécialement prévu à cet effet.
- Quand le produit est appliqué au pistolet, si besoin est, ajouter jusqu'à un litre d'eau par bidon de 15 litres.

#### **3) Finition goutte écrasée :**

- En prenant pour base la finition en goutte et à l'aide d'une taloche en plastique, truelle, etc. Écraser les crêtes de la finition.

#### **4) Finition rayée :**

- Projeter le produit au pistolet ou appliquer avec une taloche. Ensuite par friction avec une taloche en bois humidifiée, faire glisser pour obtenir les finitions souhaitées.

#### **4- Éviter.**

- Adapter les dimensions à la taille de la surface à revêtir, évitant de cette manière des joints à l'intérieur du même pan de travail.
- Il est recommandé d'effectuer des divisions d'environ 10-15 mètres carrés avec du ruban adhésif de peintre.
- Ne pas appliquer sur des peintures en mauvais état ou supports manquant de consistance.
- Dans des lieux où l'eau peut être stagnante.
- Ne pas appliquer sur surfaces horizontales ou dont l'inclinaison est inférieure à 45°.
- Le nettoyage des résidus sur les outils et les surfaces recouvertes se réalise à l'eau avant le durcissement du produit.
- Les possibles restes durcis doivent être nettoyés avec du dissolvant.

### **OBSERVATIONS**

Les caractéristiques du produit s'obtiennent une fois complètement sec et réticulé, et appliqué sur les supports spécifiés.

La consommation est théorique et dépend de l'état du support. La consommation réelle devra être déterminée pour chaque travail en particulier par des essais représentatifs.

Les données indiquées ici sont basées sur nos connaissances actuelles, essais en laboratoires et dans leur usage pratique en circonstances concrètes par jugements subjectifs.

En raison de l'impossibilité d'établir une description adaptée à chaque nature et état de chaque surface, il est impossible de garantir la possibilité de reproduction dans chaque cas concret.

Ni le fabricant ni le vendeur n'assument, sauf accord spécifique par écrit, aucune responsabilité dérivée de l'utilisation de nos produits, pour les résultats, préjudices, etc., qu'ils pourraient présenter en application réalisées conformément à nos recommandations, étant donné qu'elles sont hors de contrôle de l'entreprise.

### **STABILITÉ ET CONSERVATION AU STOCKAGE**

Conserver l'emballage bien fermé, à l'intérieur, et à une température comprise entre 5 et 30 °C.

La durée de vie utile du produit dans son conditionnement original et sans avoir été ouvert est deux ans.

### **SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT**

Aucune mesure de sécurité spécifique, n'est nécessaire sauf les mesures habituelles, étant donné qu'il s'agit d'un produit à base d'eau. Ne pas avaler le produit. Conserver les pots ouverts hors de la portée des enfants. Assurer une bonne aération en cas d'application en intérieur. Pour plus d'informations, consulter fiche de sécurité du produit.



# FICHE TECHNIQUE

# MORTIER ACRYLIQUE

Revêtement acrylique pour façades

Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiée sans préavis.

**RÉVISION** 04/04/2024