



4085 Minart Silver 300

### Définition

Matériau de revêtement décoratif de façade à texture grossière à base de ciment.

### Domaines d'Application

- Il est utilisé dans les systèmes de revêtement de façade, les surfaces en enduit fin et les surfaces en enduit épais à texture lisse.

### Propriétés

- Offre une opportunité d'application rapide grâce à sa propriété d'application facile et à sa capacité de dispersion.
- Facile à donner des motifs.
- Résistant aux intempéries grâce à sa performance excellente.
- Donne une texture naturelle et décorative grâce à la dimension de son matériau de remplissage spéciale.
- Capacité de respiration élevée grâce à sa perméabilité à la vapeur.
- Permet aux bâtiments de respirer grâce à sa capacité à rejeter l'humidité de l'intérieur vers l'extérieur.

### Préparation de la Surface

- Les surfaces d'application doivent être sèches, propres, solides, non gelées et exemptes de poussières, de saletés, de graisses réduisant l'adhérence ainsi que ne pas avoir vomé du sel ou de la chaux.
- Remplissez les fissures sur la surface avec un mortier de réparation approprié du groupe Kalekim Tamirart et nivelez la surface.
- Toutes les mesures d'étanchéité du bâtiment doivent être prises.

### Instructions d'Application

- Versez lentement 25 kg de Minart Silver 300 dans 5.75 - 6.5 litres d'eau et mélangez jusqu'à disparition totale de grumeaux. Il est recommandé d'utiliser un malaxeur à vitesse faible pour le mélange.
- Attendez 5-10 minutes pour que la préparation arrive à maturation, mélangez à nouveau avant d'entamer l'application.
- Appliquez le mortier préparé selon la dimension de remplissage sur la surface à l'aide d'une truelle en acier et donnez une texture en effectuant des mouvements circulaires avec une truelle en plastique.
- Utilisez le mortier préparé dans les 3 heures suivant sa préparation. Veuillez jeter le mortier dont la durée d'utilisation est dépassée.
- Appliquez le mortier en une seule fois sur des surfaces connectées les unes aux autres.



4085 Minart Silver 300

### Entretien Après l'Application & Recommandations

- Attendez au moins 28 jours pour le durcissement de la surface avant d'effectuer une application sur les surfaces minérales neuves.
- Il ne doit pas être laissé sur la surface comme un matériau de construction de couche de finition. Veuillez impérativement le peindre après le séchage.
- N'ajoutez aucun additif non spécifié dans les instructions d'application.
- Veuillez ne pas effectuer l'application dans les situations où la température peut descendre en dessous de +5°C dans les 24 heures qui suivent l'application.
- Veuillez ne pas effectuer l'application par temps très chaud, sous la lumière directe du soleil, par vent fort, brouillard, humidité relative élevée ou par temps prévoyant des précipitations. Humidifiez les surfaces très chaudes avant l'application.
- Veuillez utiliser des bandes en papier ou travailler avec suffisamment de produit d'application pour permettre d'effectuer l'application en une fois, sans s'arrêter et sans attendre le séchage du produit entre les couches, afin d'éviter la formation de traces de séparation sur les grandes surfaces et en fin de journée de travail.
- Les valeurs susmentionnées sont données pour les conditions ambiantes avec une température de 23°C±2°C et une humidité de 50%±5. Ces valeurs peuvent changer en fonction des conditions ambiantes.
- Le produit ne doit pas être utilisé sur des surfaces horizontales exposées à la pluie.
- Utilisez le produit pendant sa durée de conservation. Les produits dont les durées de conservation sont dépassées ne doivent pas être utilisés pendant l'application.
- La quantité de consommation indiquée est à titre d'information générale. Cela peut varier en fonction des conditions d'application et des propriétés de la surface.
- Étant à base de ciment, ne pas respirer la poussière, ne pas mettre au contact de la peau et des yeux. Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.

### Stockage

- Entrez dans un milieu propre, sec et sans humidité, à (+5°C) – (+35°C). Protégez contre les rayons directs du soleil.
- Protégez contre l'eau, le gel et les intempéries.
- Entrez en empilant au maximum trois palettes les unes sur les autres.
- La durée de stockage est au maximum de 12 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

### Conditionnement

- Sac en papier craft de 25 kg



### Certificats de Qualité

TS EN 998-1 (Février 2017)



4085 Minart Silver 300

### Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

### Données Générales

Apparence	Couleur blanche
Composition	A base de ciment
Durée de conservation	12 mois lorsqu'il est conservé dans son emballage original bien fermé dans un endroit sec.

### Données d'Application

Consommation	3.8-4.0 kg/m <sup>2</sup>
Température d'application	(+5°C)-(+35°C)
Outils d'application	Truelle en acier ou en plastique
Taux de mélange	25 kg poudre / 5.75-6.5 litre d'eau

### Données sur la Performance

Température de service (après durcissement final)	(-30°C)-(+80°C)
Résistance à la compression - Classe (EN 1015-11)	3.5 – 7.5N/mm <sup>2</sup> - CS III
Force d'adhérence - Forme de rupture (EN 1015 - 12)	≥ 0.45 N/mm <sup>2</sup> B
Densité apparente à sec (EN 1015-10)	1500±100 kg/m <sup>3</sup>
Valeur d'Absorption capillaire d'eau - Classe (EN 1015-18)	≤ 0.40 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup> - W2
Coefficient de perméabilité de vapeur d'eau/ (μ) (EN 1745)	5/20 (Valeur de tableau)
Conductivité thermique (EN 1745)	≤ 0.61 W/m.K (Valeur de tableau) P = 50%
Résistance au feu (EN 13501 - 1)	A1
Substances dangereuses (EN 998 - 1)	Se conforme Fiche de Sécurité..