



4088 Minart Pro 300

### Définition

Il s'agit d'un matériau décoratif de dernier revêtement à base de ciment blanc et de minéraux et ayant des propriétés hydrofuges élevés.

### Domaines d'Application

- Il est utilisé dans les systèmes de chemisage et sur les surfaces avec le plâtre final et avec le ragréage appliqué de manière appropriée.

### Propriétés

- Fournit un service rapide grâce à son application facile et à sa diffusion.
- Facile à dessiner des motifs.
- Résistant aux intempéries grâce à sa performance excellente.
- Il a une haute résistance aux chocs.
- Il forme une texture à rayures naturelle et décorative grâce à la dimension de son matériau de remplissage.
- Respirable grâce à sa perméabilité à la vapeur. Avec sa capacité à rejeter vers l'extérieur l'humidité qui se trouve à l'intérieur, elle permet aux bâtiments de respirer.

### Préparation de la Surface

- Toutes les poussières, saletés, graisses réduisant l'adhérence sur les surfaces d'application doivent être nettoyées; les surfaces doivent être rendues sèches, propres, solide et non-gelées et ne doivent pas avoir vomé du sel ou de la chaux.
- Les fissures sur la surface doivent être remplies avec du mortier de réparation approprié du groupe Kalekim Tamirart et la surface doit être nivelée.

### Instructions d'Application

- 25 kg de Minart Pro 300 doit être vidé lentement dans 5.0 – 5.5 litres d'eau propre et mélangé jusqu'à disparition totale de grumeaux. Il est recommandé d'utiliser un mixeur à vitesse faible pour le mélange.
- Attendre 5-10 minutes pour que la préparation arrive à maturation, et mélanger encore une fois avant de commencer l'application.
- Appliquer le mortier préparé selon la dimension de remplissage sur la surface à l'aide d'une truelle en acier et donner une texture à rayures à l'aide d'une truelle en plastique. Il est recommandé que l'enduit nivelé sur le mur soit maintenu en surface pendant au moins 5 minutes avant de poursuivre le processus de modelage des lignes.
- Le mortier préparé doit être utilisé dans les 3 heures qui suivent.
- L'application sur les surfaces qui ont lien entre eux doit être effectuée en une fois.



4088 Minart Pro 300

### Entretien Après l'Application & Recommandations

- Avant d'effectuer l'application sur les surfaces minérales neuves, il faut attendre au moins 28 jours pour le durcissement de la surface.
- Toutes les mesures d'étanchéité du bâtiment doivent être prises.
- Les anciennes surfaces à base synthétiques doivent être correctement ponçées, les poussières de ponçage doivent être éloignées de la surface.
- Aucun matériau ou additif étranger ne doit être ajouté au produit pendant sa phase de préparation.
- Il ne doit pas être laissé comme matériau de construction de dernière couche. Il doit être peint après séchage.
- Dans les situations où la température va descendre sous +5°C pendant les 24 qui suivent l'application, ne pas effectuer l'application.
- L'application ne doit pas être effectuée pendant des chaleurs élevées, directement sous le soleil, et pendant des conditions météorologiques avec vent violent, brouillard, humidité ambiante élevée ou en cas de prévisions de pluie. Les surfaces très chaudes doivent être humidifiées avant l'application.
- Pour que les marques de séparation ne soient pas visibles sur les grandes surfaces et en fin de travail, il faut utiliser des bandes de papier ou travailler avec une quantité suffisante de matériau sans s'arrêter, en effectuant les applications les unes sur les autres sans attendre.
- Les valeurs susmentionnées sont données pour les conditions ambiantes avec une température de 23°C±2 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.

### Stockage

- Entreposer dans un environnement propre, sec et sans humidité, à des températures comprises entre + 5 °C et + 35 °C, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Protéger contre l'eau, le gel et les intempéries.
- Entreposer en empilant au maximum trois palettes les unes sur les autres.
- La durée de conservation est au maximum de 12 mois à condition que les conditions de conservation énoncées ci-dessus soient respectées.

### Conditionnement

- Sac en papier craft de 25 kg



### Certificats de Qualité

TS EN 998-1 (Février 2017)



4088 Minart Pro 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	~ 4 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 / 5.0 - 5.5 litre d'eau

**Données sur la Performance**

Température de service	(-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)	1400±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> – Wc1
Coefficient de perméabilité de vapeur d'eau (μ) (EN 1015-19)	≤ 15
Conductivité thermique (EN 1745)	≤ 0.57 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.