



Définition

Matériau d'apprêtage et de revêtement anticorrosion à base de ciment, à un composant, modifié aux polymères, améliorant l'adhérence.

Domaines d'Application

- La protection des armatures de béton contre la corrosion,
- Pour augmenter la force d'adhérence des mortiers de réparation.

Propriétés

- Applicable au pinceau ou au rouleau.
- Offre une forte adhérence au béton et à l'acier.
- Résiste à l'eau, au chlore et à l'humidité.
- Résiste aux sels dégivrant.
- Protège l'armature contre l'humidité.

Préparation de la Surface

- La surface en béton doit être sèche, propre et solide.
- La surface d'application en béton et en acier doit être exempte de poussières, de saletés, d'huiles de moisissure, de scories, de peintures, etc. empêchant l'adhérence.
- La surface de béton à appliquer doit être saturée d'eau, mais exempte de flaques.

Instructions d'Application

- Versez lentement 25kg de Tamirart AC sur 4,50-5,25 litres d'eau et mélangez jusqu'à ce qu'il ne reste plus de grumeaux, puis appliquez-le au pinceau ou au rouleau. Il est recommandé de préparer le mélange avec un malaxeur à basse vitesse de moins de 500 tr / min.
- Laissez reposer le mortier pendant 5 minutes pour qu'il mûrisse puis mélange à nouveau pendant 1-2 minutes. Le mortier mélangé est alors prêt à l'emploi.

Application Comme Apprêt sur une Surface en Béton

- Appliquez avec une épaisseur de 1 mm maximum par couche.
- Pour les surfaces hautement absorbantes, appliquez la deuxième couche après le séchage de la première couche.
- Les surfaces de béton peuvent être recouvertes de mortier de réparation 30 minutes après la fin de l'application.

Application Comme Revêtement sur une Surface en Acier

- Appliquez le mortier préparé en 2 couches, avec 1 mm d'épaisseur par couche, à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau de dureté moyenne.
- Les surfaces de béton et les armatures peuvent être recouvertes de mortier de réparation 30 minutes après l'application de la deuxième couche.

Entretien Après l'Application & Recommandations

- Utilisez le mortier préparé dans les 60 minutes suivant sa préparation. Cette durée peut raccourcir dans l'application effectuée dans des conditions météorologiques inadaptées telles que les températures élevées, une faible humidité, du vent et peut s'allonger à des températures basses.
- N'ajoutez aucun additif non spécifié dans les instructions d'application.
- Le mortier dont la durée de vie en pot est dépassée ou ayant développé une coque superficielle ne doit jamais être utilisé.
- Lavez les mains et les outils après l'application avec de l'eau abondante.
- La quantité de consommation indiquée est à titre d'information. 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

- Entreposez dans un milieu propre, sec et sans humidité, à +5°C - +35°C. Protéger contre les rayons directs du soleil.
- Protégez contre l'eau, le gel et les intempéries.
- Entreposez 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

Conforme à la norme TS EN 1504-7.

Caractéristiques Techniques

(à 23°C et 50% HR)

Données Générales

Apparence	Poudre de couleur brique
Durée de conservation	12 mois dans un environnement sec, dans son emballage non ouvert.

Données sur l'Application

Température d'application	(+5°C) - (+35°C)
Taux de mélange	4.5 – 5.25 lt eau/25 kg de poudre (Application au Pinceau)
Durée de vie en pot	Min. 60 minutes
Consommation	2 kg/m ² (pour une épaisseur de 1 mm)
Durée d'attente entre les couches	4-5 heures
Epaisseur d'application	1 mm

Données sur la Performance

Résistance à la pression (28 jours, TS EN 196-1)	60-75 N/mm ²
Résistance à la traction en flexion (28 jours, TS EN 196-1)	5-10 N/mm ²
Force adhésive (28 jours, TS EN 1542)	1.5 – 2.5 N/mm ²
Protection contre la corrosion (TS EN 15183)	Réussi
Substances dangereuses	Voir la fiche de sécurité.
Résistance au feu (TS EN 13501 -1)	A1