



Définition

Mortier de réparation de surface à base de ciment et renforcé de polymère.

Domaines d'Application

- Pour rendre la surface lisse avant la peinture, le revêtement en céramique, l'isolation dans les travaux de restauration des bâtiments.
- Le comblement de fissures fines sur des surfaces telles qu'en béton brut, en béton préfabriqué, en béton cellulaire, en brique, en briquette, en brique,
- La réparation de surfaces écaillées, sculptées, cassées, détachées jusqu'à 1 à 10 mm et les réparations en enduit.

Propriétés

- Pouvoir adhésif élevé.
- Crée une surface lisse et solide.
- Résistant au gel et au dégel.
- Applicable avec une épaisseur de 1 à 10 mm.
- Facile à appliquer.

Préparation de la surface

- La surface doit être sèche, propre et solide.
- La surface d'application doit être exempte de poussières, de saletés, d'huiles de moisissure, de scories, de peintures, etc. empêchant l'adhérence.
- Grattez de la surface les sous-surfaces telles que les enduits fissurés, les surfaces faibles qui ne seraient pas assez résistantes pour se soutenir, les résidus de mortier et de ciment.
- Humidifiez la surface avant l'application ou, pour de meilleurs résultats, apprêtez-la avec le Kalekim Astar.
- Utilisez impérativement du B-Tone dans les applications à réaliser sur du béton brut.

Instructions d'Application

- Versez lentement 25 kg de Tamirart 5 sur 4.25 – 5.25 lt d'eau et mélangez le tout jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Le mélange doit être fait avec un malaxeur à basse vitesse. N'ajoutez aucun additif non spécifié dans les instructions d'application.
- Mettez le mortier préparé au repos pendant 5 à 10 minutes pour mûrir. Mélangez à nouveau pendant 1-2 minutes avant d'entamer l'application.
- Appliquez le mortier sur les zones détachées, fissurées et cassées du plancher à l'aide d'une truelle en acier en appliquant une pression en gardant une épaisseur uniforme de maximum 10 mm sur la surface.
- Polir la surface avec une éponge humide.

Entretien Après l'Application & Recommandations

- Humidifiez la surface après l'application à certains intervalles de temps pendant 24 heures.
- Utilisez le mortier préparé dans les 60 minutes suivant sa préparation. Les conditions météorologiques telles que des températures élevées, une faible humidité, le vent peuvent raccourcir cette période.
- Le mortier dont la durée de vie en pot est dépassée ou ayant développé une coque superficielle doit être jeté.
- 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

- Entrez 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.
- 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

Mortier de Réparation Non-Structurale conforme à la classe EN 1504 – 3 / R2.

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

Apparence	Poudre grise
Durée de conservation	12 mois lorsqu'il est conservé dans son emballage original bien fermé dans un endroit sec.

Données d'Application

Température d'application	(+5°C) - (+35°C)
Taux de mélange	4.25 – 5.25 lt eau/25 kg de poudre
Durée de vie en pot	Min. 60 min.
Épaisseur d'application	1 - 10 mm (par couche)
Consommation	1.40 kg/m ² (pour 1 mm d'épaisseur)

Données sur la Performance

Résistance à la compression (EN 12808 -3)	≥ 15.0 N/mm ² (28 jours)
Résistance à la flexion (EN 12808-3)	≥ 4.0 N / mm ²
Résistance à l'adhérence au béton (EN 1542)	≥ 1.0 N / mm ²
Retrait-Expansion Restreint (EN 12617-4)	≥ 0.8 N / mm ²
Valeur d'Absorption Capillaire d'Eau (EN 13057)	≤ 0.5 kg/m ² h ^{0.5}
Température de service (après durcissement final)	(-30°C) - (+80°C)
Substances dangereuses	Voir la fiche de sécurité.
Résistance au feu (EN 13501 -1)	A1

4001 Tamirart 5