

KITMOR

GRE011

MORTIER DE REPARATION BI-COMPOSANT A PRISE RAPIDE – CLASSE R3 SELON EN 1504-3

Propriétés :

KITMOR est un mortier de réparation, bicomposant constitué de :

- Composant A (ciment, sable et additif).
- Composant B (résine en émulsion).

Après mélange, on obtient un mortier à prise rapide, utilisable 12 min à 20°C.

Cette caractéristique est utilisée, dans les cas nécessitant une immobilisation réduite ou une remise en état rapide.

KITMOR possède les propriétés suivantes :

- Bonne adhérence à la plupart des supports.
- Hautes résistances mécaniques immédiates.
- Temps de prise réduit.
- Thixotropie qui permet une utilisation verticale sans fluage.
- Insensibilité aux cycles gel-dégel (Rapport d'essais CSTB n° EEM 08 26015130/A selon NF EN 13687-1).
- Résistance à l'abrasion.
- Manipulation aisée et sans danger.

Caractéristiques :

Composant A :

- Aspect : poudre grise
- granulométrie = max 1,25mm

Composant B :

- Aspect : liquide blanc
- pH : 7,5
- craint le gel.

Densité du mortier frais : environ 2.

Mise en oeuvre :

Nature des supports : bétons armés ou non, briques, pierres, agglôs.

Etat des supports : propres, dépoussiérés de toutes parties friables, préalablement humidifiés à refus (mais sans flaque lors de l'application) et non gelés.

Préparation : dans une auge ou une petite bétonnière, verser le composant B et rajouter progressivement le composant A selon la consistance désirée. Le malaxage se poursuivra jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, de teinte uniforme.

Ne jamais rajouter d'eau au mélange et ne préparer que la quantité nécessaire.

Ne jamais remalaxer le mélange.

Durée d'emploi du mélange : 12 min à 20°C.

Application : manuelle à la taloche ou à la truelle.

Conditions de mise en oeuvre : température comprise entre 5 et 35°C.

Ne pas appliquer sous une pluie battante.

Comme tout mortier, **KITMOR** doit être protégé de la dessiccation pendant le durcissement par produit de cure.

Épaisseur d'application : 5 à 30 mm en ponctuel.

Revêtements ultérieurs : peintures, revêtements souples collés, carrelages avec ciment colle.

Mise en service : trafic piéton : 2h, trafic routier : 6h, trafic intense : 24h à 20°C.

Délai de recouvrement : 7 jours minimum à 20°C.

Performance :

Résistance en flexion à 28 jours = 4,7 MPa.

Résistances en compression sur 4x4x16 à 20°C en MPa

	24 h	3 jours	7 jours	28 jours
Compression	20	30	36	45,7

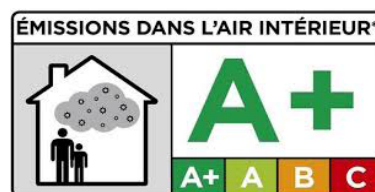
Essais réalisés en laboratoire

Dosage :

Variable selon les travaux, en moyenne 2 kg / mm d'épaisseur / m² de mortier gâché.

Sécurité :

Consulter la fiche de données de sécurité.



*Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Stockage :

6 mois à l'abri du gel et de l'humidité.

Conditionnement :

Kit de 30 kg : 1 sac de poudre de 25 kg et un jerrycan de 5 kg de résine.

