



FICHE TECHNIQUE

KEIM MORTIER COLLE 90

1. DESCRIPTION

Mortier colle en poudre à prise hydraulique.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grande facilité d'application, hydrophobe.
- Liant : ciment, adjuvants organiques.

3. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation du support :

Le support doit être sain, sec, exempt de poussières et de graisses. Vérifier soigneusement la compatibilité durable d'éventuels revêtements présents avec le mortier colle.

Gâchage :

Mélanger sans grumeau un sac de 25 kg de MORTIER COLLE 90 avec 5-6 litres d'eau, laisser reposer le produit environ 10 minutes, puis malaxer de nouveau.

Temps ouvert : environ 1 heure à 20°C et 60% d'humidité relative.

Application :

Truelle ou platoir cranté inoxydables.

Collage de l'isolant :

Appliquer MORTIER COLLE 90 gâché par plots et boudin périphérique sur les panneaux isolants de façon à ce que ceux-ci soient encollés au minimum à 40%. Les lames de laine minérale doivent être encollées en plein. Veiller à ce que la colle ne pénètre pas dans les joints de plaques. Poser les plaques bout à bout, à joints décalés, horizontalement et de bas en haut.

Enduit de base armé :

Appliquer uniformément le MORTIER COLLE 90 gâché sur les panneaux d'isolant puis maroufler le treillis d'armature KEIM TREILLIS STANDARD avec un recouvrement de 10 cm sur le lé précédent et appliquer frais dans frais une seconde passe de MORTIER COLLE 90.

Le treillis d'armature doit être inséré entre le milieu et le tiers supérieur de la couche d'enduit.

Épaisseur de la couche armée : 3,5 mm au minimum.

Application mécanique :

Le MORTIER COLLE 90 peut être préparé dans un malaxeur en continu.

Ajuster la quantité d'eau de gâchage en fonction de la consistance souhaitée.

Laisser reposer le produit quelques minutes, puis malaxer de nouveau avec un agitateur mécanique juste avant l'application.

L'application du mortier collé préparé dans un malaxeur en continu sera effectuée de préférence avec une pompe à mortier à débit variable.

Le MORTIER COLLE 90 peut également être préparé et appliqué avec une machine à projeter (G4 par exemple). Utiliser des pompes à vis avec un débit adapté aux quantités à appliquer.

Conditions d'application :

Températures de l'air et du support supérieures à 5°C pendant l'application et le séchage.

Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger les surfaces enduites d'un séchage trop rapide et protéger de la pluie.



Temps de séchage :

Minimum 3 jours en fonction de la température et de l'humidité de l'air.

Consommation :

Env. 4-5 kg/m² pour le collage de l'isolant.

Env. 4-5 kg/m² pour la réalisation de l'enduit de base armé.

Une consommation plus importante est à prévoir en cas d'utilisation du MORTIER COLLE 90 pour égaliser des différences de planimétrie.

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en œuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

Avertissement :

Ne pas rebattre le mortier durci, ni le mélanger avec du mortier frais.

Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

4. CONDITIONNEMENT

Sacs de 25 kg.

5. STOCKAGE

Conserver au frais, dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité. Durée maximale de stockage dans l'emballage d'origine : 12 mois.

6. DESTRUCTION

Code CED : 17 01 01.

7. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Protéger les surfaces exposées, particulièrement les vitrages et les pierre ou céramique. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir à l'écart des enfants, parties en

ÉDITION JUIN 2018

La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.