



Mortier-colle 90

(Pulverkleber 90)

1. Description

Mortier colle en poudre à prise hydraulique.

2. Destination

Collage des isolants et réalisation d'enduit de base armé dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur KEIM à base de fibre de bois et de laine de roche.

3. Propriétés

Grande facilité d'application, hydrophobe.

Liant : ciment, adjuvants organiques.

4. 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 de travail : environ 1 heure à 20°C et 60% d'humidité relative.

Application :

Truelle et plateau cranté inoxydables.

Collage de l'isolant :

Appliquer le MORTIER COLLE 90 par plots et par boudins périphériques sur l'isolant de façon à ce que la plaque soit encollée au minimum à 40%. Veiller à ce que la colle ne pénètre pas dans les joints de plaques. Poser les plaques chant contre chant, à joints décalés, horizontalement à partir du profilé de départ.

Enduit de base armé :

Appliquer uniformément le MORTIER COLLE 90 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 de façon à ce que le treillis soit positionné au tiers supérieur de la couche totale d'enduit prévu pour le système.

Épaisseur de la couche armée : entre 3 et 5 mm.

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 colle préparé dans un malaxeur en continu sera effectuée de préférence avec

une pompe à mortier à débit variable.

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 et 80 % d'humidité relative au maximum 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 oeuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

Avertissement :

Ne pas rajouter d'eau ou de mortier frais quand le MORTIER COLLE 90 préparé a commencé à faire sa prise.

Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

5. Conditionnement

Sac de 25 kg.

6. 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.

7. Elimination

Code CED : 17 01 01.

8. Consignes de sécurité

Giscode : ZP 1.

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

Produit contenant moins de 2 ppm de CrVI (conformément à l'article 9 de la Directive 2003/53/CE).

Consulter la fiche de sécurité du produit.

Editions Keim Mai 2015