



FICHE TECHNIQUE

KEIM MORTIER-COLLE-90

1. DESCRIPTION

KEIM Mortier-Colle 90 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. (Attestations Z-33.4.1-45, Z-33.43-185, Z-33.44-188, Z-33.47-727 et Z-33.49-1183).

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 KEIM 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 plâtroir cranté inoxydables.

Collage de l'isolant

Appliquer le KEIM 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 KEIM 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 précédent et appliquer frais dans frais une seconde passe de KEIM 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 4 mm.

Application mécanique

Le KEIM 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 KEIM 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 KEIM 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 rajouter d'eau ou de mortier frais quand le KEIM Mortier-Colle-90 préparé a commencé à faire sa prise.

Nettoyage des outils

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.

Consulter la fiche de sécurité du produit.

En cas de doute sur la surface et/ou l'application, consulter notre conseiller. Les conseils et méthodes de travail que nous fournissons tiennent compte des derniers développements de nos produits. Nous garantissons la qualité de nos produits, mais déclinons toute responsabilité concernant leur application. Nous fournissons uniquement selon nos conditions générales de vente (CGV).



KEIM BELGIUM
P.O Box 1062 / 1300 BB Almere
+31 36 5320 620
www.keimpeintures.be / www.keimexclusief.be
vente@keimpeintures.be