



KAM K

Mortier-colle et d'armature

Description du produit

Kombitex KAM K est une colle et un mortier d'armature minéral gris à base de chaux, de ciment, de sables fractionnés et d'additifs améliorant l'adhérence. Un enduit de classe de résistance CS III selon DIN EN 998-1 et du groupe de mortier P II selon DIN 18550.

Caractéristiques du produit

- purement minéral
- A1, incombustible
- à grain fin
- facile à appliquer
- pour l'intérieur et l'extérieur
- adapté aux soubassements

Domaine d'application

Comme colle et mortier d'armature pour les systèmes composites d'isolation thermique Kombitex EPS et laine minérale. Comme enduit d'armature avec treillis sur enduits de fond sur supports critiques. Pour la rénovation d'anciens enduits et de façades fissurées. Très bien adapté comme enduit feutré pour les soubassements, etc.

Préparation du support

Le support doit être propre, sec, solide et exempt de parties friables. Nettoyer soigneusement les anciens supports. Pour les supports critiques, effectuer des essais d'adhérence. Les supports très absorbants doivent être égalisés avec l'apprêt Kombitex. Après nettoyage à l'eau, veiller à un séchage suffisant des supports.

Mise en œuvre / Montage

Avec des machines à enduire courantes, des pompes à mélange et la pompe à silo SMP, par exemple m-tec M3, Duo-mix, G 4, m-tec D 20 et mélangeur.

Collage des panneaux isolants : selon le système, appliquer les panneaux selon la méthode du cordon périphérique et des plots (collage partiel à 40 %), ou en plein à la spatule crantée, ou appliquer alternativement Kombitex KAM K en collage partiel sur le support. Poser immédiatement les panneaux isolants et bien les presser. Coller les panneaux de bas en haut, à joints décalés, plans et sans décalage. Pour éviter les ponts thermiques, veiller à des joints parfaitement serrés et à une exécution propre et sans colle des joints des panneaux. Sur tous les plafonds de bâtiment, réaliser un emboîtement des panneaux isolants (joints décalés) et veiller à une exécution d'angle d'aplomb et d'alignement. Poursuivre la mise en œuvre du système après séchage suffisant du collage.

Couche d'armature : appliquer le matériau sur 4 à 5 mm d'épaisseur, placer les flèches d'armature Kombitex aux angles d'ouvertures, puis incorporer le treillis d'armature Kombitex sur toute la surface et recouvrir complètement, épaisseur de couche 4 à 7 mm selon l'agrément. Les enduits de finition peuvent être appliqués au plus tôt après un temps d'attente d'au moins 1 semaine.

Consommation de matériau





KAM K

Mortier colle et armature

Consommation de colle :

environ 5 à 6 kg/m² sur des surfaces planes

Mortier d'armature :

environ 5 à 9 kg/m²

Les quantités exactes de consommation doivent être déterminées en posant des surfaces d'essai!

Remarques particulières

En cas de doute concernant le traitement, le support ou les particularités structurelles, demander conseil. Ne pas ajouter d'éléments étrangers. Par ailleurs, les dispositions de DIN 18550, DIN EN 998-1 et DIN 18350 (VOB, Partie C) s'appliquent. Le mortier réagit fortement avec l'eau et devient alcalin ; protéger la peau et les yeux, rincer abondamment à l'eau en cas de contact.

rincer, en cas de contact avec les yeux, consulter un médecin sans délai.

Qualité

L'utilisation de matières premières éprouvées et contrôlées en permanence garantit une qualité constante. Des installations de production modernes assurent des propriétés produit constantes.

Stockage

Séchable sur palette au moins 12 mois. date de fabrication, voir l'impression sur page.

Élimination

Ne pas éliminer avec les déchets ménagers. Ne pas laisser aller dans les égouts. Recommandation : les sacs doivent être complètement vidés, élimination selon les prescriptions officielles.

Logistique

30 kg/sac, 42 sacs/palette = 1,260 t/palette.

Informations juridiques

Les informations de cette brochure se fondent sur nos connaissances et expériences techniques actuelles. Elles ne déchargent pas l'utilisateur de ses propres essais et tests et ne constituent que des directives générales, en raison de la multitude d'influences possibles lors du traitement et de l'emploi de nos produits. Aucune garantie légalement contraignante sur des caractéristiques spécifiques ou l'adéquation à un usage concret ne peut être déduite de cela. Toute protection éventuelle et les lois et règlements en vigueur doivent toujours être respectés par l'utilisateur, qui est seul responsable. Avec l'apparition de ce livret/ce point de vue, tous les anciens ouvrages/visions perdent leur validité.





KAM K

mortier adhésif et d'armature

Kombitex KAM K

Utilisation intérieure	oui
Utilisation extérieure	oui
Réaction au feu	A1, non inflammable DIN 4102
Durabilité	NPD
Résistance à la compression	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Épaisseur de couche recommandée	environ 6 mm
Rendement	1 tonne de Kombitex KAM K donne environ 800 l de mortier frais. 1 sac de 30 kg environ 24 l de mortier frais
Épaisseur maximale	7 mm
Épaisseur minimale	4 mm
Température de travail	Ne pas traiter lorsque la température ambiante et/ou des objets est inférieure à +5 et supérieure à +30°C ainsi que lors de gelées nocturnes attendues
Conductivité thermique Valeur tabulaire selon EN 1745)	$\lambda_{10, \text{sec}, \text{mat}} \leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ (P = 50 %) $\lambda_{10, \text{sec}, \text{mat}} \leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ (P = 90 %)
Capacité d'absorption d'eau	WC2
Besoin en eau	environ 8,0 litres par sac de 30 kg
perméabilité à l'eau	$\mu \leq 20$

