



KAM léger Premium K

Mortier de collage et
d'armature

Description du produit

Kombitex KAM leicht Premium est un mortier-colle et de renfort minéral clair à base de chaux, de ciment, de sables fractionnés, d'additifs améliorant l'adhérence, de fibres spéciales et d'agréats minéraux légers. Un enduit de classe de résistance CS III selon la norme DIN EN 998-1 et du groupe de mortier P II selon la norme DIN 18550.

Caractéristiques du produit

- à grains fins
- renforcé de fibres
- clair
- Rendement élevé
- pour l'intérieur et l'extérieur
- adapté aux plinthes

Domaine d'application

Comme mortier de collage et d'armature pour les systèmes composites d'isolation thermique Kombitex EPS et à la laine minérale. Comme enduit d'armature avec renfort en tissu sur les enduits de fondation appliqués sur des supports critiques. Pour la rénovation d'anciens enduits, y compris ceux recouverts de peintures à base de dispersion, ainsi que d'enduits à base de résine synthétique et de façades enduites fissurées.

Préparation du support

Le support doit être propre, sec, solide et exempt de particules non adhérentes. Nettoyer soigneusement les anciens supports. Nettoyer les anciennes peintures à dispersion et les enduits à base de résine synthétique à l'aide d'un nettoyeur haute pression. Sur les supports critiques, effectuer un test d'adhérence. Les supports très absorbants doivent être égalisés avec les apprêts Kombitex appropriés. Après un nettoyage à l'eau, veiller à ce que les supports soient suffisamment secs.

Mise en œuvre / Montage

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

Collage des panneaux isolants : selon le système, appliquer le produit sur les panneaux selon la méthode par cordons périphériques et points, en couche sur toute la surface à l'aide d'une truelle dentée, ou bien appliquer Kombitex KAM K sur le support selon la méthode de collage partiel. Poser immédiatement les panneaux isolants et les appuyer fermement. Coller les panneaux de bas en haut en alignement, à plat et sans décalage. Pour éviter les ponts thermiques, veiller à ce que les joints soient parfaitement serrés et à ce que les joints entre les panneaux isolants soient propres et exempts de colle. Dans tous les angles du bâtiment, réaliser un emboîtement des panneaux isolants (joints décalés) et veiller à ce qu'ils soient d'aplomb et

Veiller à ce que les angles soient bien alignés. Poursuivre la mise en place du système après séchage suffisant du collage.

Couche d'armature : appliquer une couche de 4 à 5 mm d'épaisseur, placer les flèches d'armature Kombitex aux angles des ouvertures, puis encastrer le treillis d'armature Kombitex sur toute la surface et recouvrir de manière homogène, épaisseur de couche 5 à 7 mm conformément à l'homologation. Les enduits de finition peuvent être appliqués au plus tôt après un temps de prise d'au moins 1 semaine.





KAM léger Premium K

Mortier de collage et
d'armature

Consommation de matériau

Consommation de colle :
env. 4 à 6 kg/m² sur des supports plans

Mortier d'armature :
env. 5 à 8 kg/m²

Les quantités exactes à utiliser doivent être déterminées en réalisant des essais sur des surfaces d'essai !

Traitement ultérieur / Enduit

Après durcissement, avec tous les enduits de finition Kombitex à couche mince. Après une préparation supplémentaire par un enduit gratté Kombitex sur une surface bien poncée horizontalement.

Remarques particulières

En cas de doute concernant la mise en œuvre, le support ou les particularités de construction, demander conseil. Ne pas ajouter de substances étrangères. Par ailleurs, les dispositions des normes DIN 18550, DIN EN 998-1 et DIN 18350 VOB partie C s'appliquent. Le mortier réagit avec l'eau de manière fortement alcaline, c'est pourquoi : protéger la peau et les yeux, rincer abondamment à l'eau en cas de contact, consulter immédiatement un médecin en cas de contact avec les yeux

Qualité

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

Stockage

Se conserve au sec sur des palettes pendant au moins 12 mois. Voir la date de fabrication imprimée sur le côté.

Élimination

Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas jeter dans les égouts. Recommandation : vider complètement les sacs, éliminer conformément aux prescriptions officielles.

Logistique

25 kg/sac, 42 sacs/palette = 1,050 t/palette.

Mentions légales

Les informations contenues dans cette brochure reposent sur nos connaissances techniques et notre expérience actuelles. Compte tenu de la multitude de facteurs susceptibles d'influencer la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, elles ne dispensent pas l'applicateur de procéder à ses propres contrôles et essais et ne constituent que des recommandations générales. Il ne peut en être déduit aucune garantie juridiquement contraignante quant à certaines propriétés ou à l'adéquation à un usage concret. L'applicateur est tenu de respecter à tout moment, sous sa propre responsabilité, les éventuels droits de propriété intellectuelle ainsi que les lois et dispositions en vigueur. La publication de cette brochure/de cette fiche technique rend caduques toutes les publications/fiches techniques antérieures.





KAM léger Premium K

Mortier de collage et
d'armature

Kombitex KAM léger Premium K

Utilisation en intérieur	oui
Utilisation en extérieur	oui
Comportement au feu	A1, incombustible selon la norme 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 permet d'obtenir environ 900 l de mortier frais. 1 sac de 25 kg permet d'obtenir environ 23 l de mortier frais
Épaisseur maximale de la couche	7 mm
Épaisseur minimale de la couche	5 mm
Température d'application	Ne pas appliquer lorsque la température de l'air et/ou du support est inférieure à +5 °C ou supérieure à +30 °C, ni en cas de risque de gelées nocturnes
Conductivité thermique (valeur tabulaire selon la norme EN 1745)	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,39 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ (P = 50 %) $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,43 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ (P = 90 %)
Absorption d'eau	WC2
Besoin en eau	env. 9,5 litres par sac de 25 kg
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu \leq 20$

