

Dämmkleber MK

Colle minérale destinée à la fixation des panneaux isolants

Domaines d'utilisation	Collage de panneaux isolants de façade en laine minérale, polystyrène et liège sur support minéral. Non adaptée pour le collage de polystyrène extrudé (p. ex. Jackodur, Roofmate). Ne pas utiliser pour former une couche d'armature	
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Très perméable à la vapeur d'eau ■ Grande adhésivité et adhérence initiale ■ Très bonne tenue ■ Mise en œuvre économique à la machine 	
Caractéristiques techniques	Liant	Liants minéraux selon la norme EN 197-1 Dispersion de résine synthétique en poudre
	Masse volumique apparente du mortier durci	Env. 1,7 g/cm ³ selon la norme all. DIN 18555
	Adhérence (résistance à l'arrachement)	Sur polystyrène: $\geq 0,1$ N/mm ² Sur béton: Env. 1,0 N/mm ²
Etapas de mise en œuvre	Travaux de préparation	Protéger intégralement les appuis de fenêtre et autres éléments.
	Préparation du support	<ul style="list-style-type: none"> - Le support doit être porteur, plan (DIN 18202 / 18203), propre, sec et exempt de tous résidus susceptibles de réduire l'adhérence. - Traitement préliminaire des supports très absorbants: Imprégnation Hydro (Hydro-Tiefgrund).
	Préparation	25 kg de poudre (1 sac) dans env. 5 litres d'eau Melaxer avec un mélangeur électrique ou en malaxeur vertical Ne préparer que la quantité de produit pouvant être mise en œuvre en l'espace de 2 heures
	Mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> - Appliquer la colle Dämmkleber MK sur la plaque de laine minérale (couche de contact). - Encollage par application de plots + bordure ou d'un lit peigné. - Encollage de surface minimum: 40%. - Les joints des plaques doivent rester exempts de colle. - Ne jamais boucher les joints entre plaques isolantes avec de la colle, mais avec une PU-Füllschaum (mousse PU) ou une bande d'isolant. - Juxtaposer les plaques isolantes. D'une rangée à l'autre, décaler les plaques (éviter les joints en croix).

Application de plots + bordure

- Appliquer un bourrelet de colle continu en périphérie de la plaque, raclé en biais vers l'extérieur de la plaque, de sorte que, lors de sa mise en place, la colle ne soit pas pressée vers le joint vertical ou le joint horizontal.
- Pour une surface de plaque isolante de 0,5 m², appliquer 3 - 6 plots de colle.
- Ne jamais fixer les plaques isolantes par seule application de plots.

Application d'un lit peigné

- Méthode destinée uniquement aux supports plans.
- Immédiatement après application de la colle, mettre en place la plaque isolante sur le support et battre.

Application mécanique de la colle

- Appliquer le produit au dos de la plaque isolante avec la pompe à mortier et le pistolet adaptés.
- Pour l'utilisation de panneaux de laine minérale lamellaire (speed wall), appliquer la colle directement au mur.
- Avant la pose des plaques isolantes, peigner la colle avec une truelle crantée.
- Après application de la colle, mettre en place la plaque isolante sur le support et battre.

Attention

- Pour toute dérogation aux directives de collage, merci de consulter la fiche de l'isolant concerné!

Consommation	<p>Env. 4,5 – 6,0 kg/m²</p> <p>Déterminer la consommation exacte par une surface échantillon sur site.</p> <p>Pour la préparation du support et la mise en œuvre, respecter les fiches techniques des produits utilisés et les normes et réglementations nationales en vigueur à la date d'exécution des travaux.</p>
Conditions climatiques	Pendant la mise en œuvre et le séchage, la température doit rester > +3°C.
Durée de séchage	<p>Env. 1 – 3 jours</p> <p>En fonction de la température et de l'humidité relative de l'air</p>
Nettoyage des outils	A l'eau, aussitôt après utilisation
Mise en œuvre mécanique	Demander notre fiche spéciale "Mise en œuvre mécanique"

Livraison	Conditionnement	Sac papier 25 kg net Silo : Sur demande
	Couleur	Rouge
Informations	Transport	Marchandise non dangereuse
	Tenue en stock	Minimum 1 an, au frais, au sec, à l'abri de l'humidité, en emballage d'origine fermé
	Sécurité	R 37/38 : Irritant pour la organes respiratoires et la peau R 41: Risque de lésions oculaires graves S 2 : Conserver hors de portée des enfants S 22 : Ne pas respirer les poussières S 24/25: Eviter tout contact avec les yeux et la peau S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste S 36/37/39 : Pendant le travail, porter des gants et des lunettes de protection / une protection du visage adaptés S 46: En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

Fiche de Données de Sécurité CE disponible sur simple demande.