



## Mortier en couche mince régulant l'humidité pour le collage de plaques d'isolation intérieure sur subjectile minéral

### Domaines d'application :

Pour le collage

- de **Clima Redboard pro** et **Clima Redboard basic**
- de la **plaque isolante minérale Pura [Pura Mineraldämmplatte]**
- de la **plaque d'assainissement Secco Universal (USP) [Secco Universal Sanierplatte (USP)]**
- d'autres matériaux de construction minéraux

La colle de système [Systemkleber] s'applique sur tous les subjectiles et matériaux de construction de murs minéraux adaptés aux crépis tels que la maçonnerie en matériaux de construction avec liants à durcissement hydraulique selon DIN 1164, DIN 413-1, ainsi que la maçonnerie avec des matériaux de construction naturels, normalisés ou homologués pour la construction tels que le béton cellulaire, la brique de construction, la brique silico-calcaire, le béton selon DIN 1045 et les crépis anciens solides pas à base de plâtre.

### Propriétés/avantages :

- Ciment-colle de qualité
- À durcissement hydraulique
- Facile et rapide à mettre en œuvre
- Grande sécurité d'exécution
- Pour les murs et plafonds en intérieur
- Sans fibres minérales
- Durée de vie en pot env. 2 heures
- Sécurité anti-glissement et cohérence entre couches élevées
- Pour les subjectiles et revêtements minéraux en milieu sec et humide
- Imperméable, résistant aux intempéries et à la chaleur

### Caractéristiques techniques :

- Matériau: À faible teneur en chromate, contient du clinker de ciment portland
- Température de mise en œuvre: Ne pas mettre en œuvre à des températures inférieures à 5 °C
- Rendement surfacique: env. 5–6 m<sup>2</sup> / sac de 25 kg
- Masse volumique apparente à l'état sec: 1 410 kg/m<sup>3</sup>
- Résistance à l'arrachement: > 200 kPa
- Réaction au feu: classe A1 conformément à la norme DIN EN 13501-1
- Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau  $\mu$ : 13

Les informations et les instructions d'utilisation figurant dans ce document sont correctes à notre connaissance et sont fournies en toute bonne foi. Le contenu du document n'offre aucune garantie explicite ou implicite concernant les performances de ces produits. Les conditions et le mode d'utilisation de nos matériaux échappant à notre contrôle, nous pouvons seulement garantir que ces produits sont conformes à nos exigences en termes de qualité. La garantie peut donc seulement être accordée pour la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions de vente, mais pas pour une mise en œuvre réussie. Sous réserve de modifications sans préavis. Cette fiche technique remplace toutes les précédentes.

# Fiche technique

## Colle de système

### [Systemkleber]



#### Subjectiles :

Le subjectile doit être solide et exempt de substances altérant l'adhérence de la **colle de système [Systemkleber]** (par ex. anti-agglomérants, particules volantes, poussière, sablages, efflorescences, couches sous-jacentes, plâtre, etc.). Vérifier la résistance et l'adhérence des crépis anciens solides sur le subjectile. Nettoyer les surfaces de crépi ancien ; éliminer toute infestation de moisissures conformément aux règles de l'art avec des produits adaptés de la gamme « Élimination des moisissures (VIVO) » redstone. Les crépis et couches sous-jacentes anciens et endommagés et les revêtements non solides doivent être soigneusement éliminés. Le subjectile peut être humide, mais pas mouillé.

#### Mise en œuvre :

Dans un récipient propre, verser env. 7,5 l d'eau, ajouter 25 kg de **colle de système [Systemkleber]** et mélanger soigneusement avec un mélangeur adapté jusqu'à l'obtention d'une consistance sans grumeaux appropriée pour la mise en œuvre (temps de mélange min. 3 min.). D'autres quantités partielles sont mélangées selon un rapport d'env. 0,3 l d'eau par kg de **colle de système [Systemkleber]**. Après mélange, la **colle de système [Systemkleber]** est prête à l'emploi. Ne pas mélanger une quantité de colle supérieure à celle pouvant être utilisée en env. 2 heures. En fonction de la nature du subjectile (par ex. très absorbant), il convient de prétraiter la surface avec la **couche de fond [Grundierung]** redstone. Après d'éventuels travaux d'égalisation requis avec un crépi d'égalisation minéral, strier horizontalement la **colle de système [Systemkleber]** mélangée comme couche de contact sur le subjectile au moyen d'une truelle dentée adaptée ( $\geq 10$  mm) et seulement pour une plaque. Coller ensuite en plein la plaque isolante sur la couche de contact fraîche en appuyant légèrement (striage).

La **colle de système [Systemkleber]** qui a commencé à durcir peut être réutilisée à l'aide d'eau ou de **colle de système [Systemkleber]** fraîche. Les indications de temps sont valables pour la température normale de +20 °C avec env. 65 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus basses allongent les temps de travail et de prise, tandis que des températures plus élevées les réduisent. La **colle de système [Systemkleber]** doit être protégée d'une évacuation trop rapide de l'eau (par ex. sous l'effet d'un courant d'air ou de contraintes thermiques).

#### Indications concernant la mise en œuvre avec une machine :

Machine à enduit à utiliser : PFT G4 sans post-mélangeur, jaquette PFT D4-3 Twister Stator sans collier de serrage. Utiliser un tuyau de 20 m max.

#### Mise en œuvre de la **colle de système [Systemkleber]**:

- Préparer les tuyaux pour l'application de l'enduit avec du lait de chaux/de l'empois d'amidon, puis démarrer la machine avec env. 450 l d'eau.
- Réduire ensuite la quantité d'eau à env. 300-350 l, en fonction de la température ambiante et de la nature de la surface.
- Brancher le tuyau d'eau au raccord proche de la vis sans fin.

Le matériau peut ensuite être appliqué sur la surface au moyen d'une truelle dentée. Strier uniquement la quantité de **colle de système [Systemkleber]** pouvant être recouverte avec la plaque dans un délai d'env. 15 minutes.

Les informations et les instructions d'utilisation figurant dans ce document sont correctes à notre connaissance et sont fournies en toute bonne foi. Le contenu du document n'offre aucune garantie explicite ou implicite concernant les performances de ces produits. Les conditions et le mode d'utilisation de nos matériaux échappant à notre contrôle, nous pouvons seulement garantir que ces produits sont conformes à nos exigences en termes de qualité. La garantie peut donc seulement être accordée pour la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions de vente, mais pas pour une mise en œuvre réussie. Sous réserve de modifications sans préavis. Cette fiche technique remplace toutes les précédentes.

Fiche technique  
**Colle de système**  
**[Systemkleber]**



---

**Nettoyage :**

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

**Stockage/stabilité au stockage :**

À l'abri de l'humidité sur palettes sèches, dans des récipients fermés env. 12 mois.

**Dimensions / Conditionnement / Référence/ N° EAN :**

Sac de 5 kg / Palette de 200 sacs / SK05KG / 4260122564385

Sac de 25 kg / Palette de 42 sacs / SK25KG / 4260122563982

**Divers :**

Observer les indications de la fiche de données de sécurité CE.

---

Les informations et les instructions d'utilisation figurant dans ce document sont correctes à notre connaissance et sont fournies en toute bonne foi. Le contenu du document n'offre aucune garantie explicite ou implicite concernant les performances de ces produits. Les conditions et le mode d'utilisation de nos matériaux échappant à notre contrôle, nous pouvons seulement garantir que ces produits sont conformes à nos exigences en termes de qualité. La garantie peut donc seulement être accordée pour la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions de vente, mais pas pour une mise en œuvre réussie. Sous réserve de modifications sans préavis. Cette fiche technique remplace toutes les précédentes.