

## Fiche technique

### goCombi Klebe & Armierungsmörtel

Mortier minéral combiné pour coller, armer et rénover, renforcé de fibres, feu-trable



Version 4.10.2024

#### Description

##### Application

- Extérieur et intérieur
- Mortier de rénovation pour l'assainissement et le recouvrement de supports minéraux et de presque tous les supports organiques
- Pour le collage de panneaux isolants et de panneaux de support d'enduit sur des supports minéraux et organiques, non élastiques
- Pour la réalisation de couches d'armature de faible à moyenne épaisseur
- Utilisable dans la zone du socle avec un système de peinture
- Utilisable comme pont d'adhérence universel
- Comme enduit de finition structuré ou feutré sur couche d'armature goCombi Mortier de collage et d'armature avec système de peinture
- Comme masse de collage et d'armature pour le système gonon Wall

##### Caractéristiques

- Protection intégrée contre l'humidité
- Renforcé de fibres
- Haut pouvoir adhésif et adhérence au support
- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Peut être feutré et structuré
- Hautement hydrofuge
- Haute résistance aux intempéries

## Données techniques

Caractéristiques	Norme / presc. d'essai	Valeur / unité	Remarques
Épaisseur de couche minimale		4 mm	Armature
Épaisseur de couche maximale		7 mm	Armature
Classe de mortier	EN 998-1	CS III	
Classe de mortier	DIN 18550-1/-2	P III	
Densité brute du mortier durci	EN 1015-11	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Résistance à la traction par flexion	EN 1015-11	3,1 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la compression	EN 1015-11	5,5 N/mm <sup>2</sup>	
Module d'élasticité dynamique	TP BE-PCC	5.800 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$		$\leq 25$	
Absorption d'eau	ETAG 004	$\leq 0,5$ kg/m <sup>2</sup>	
Absorption d'eau	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ kg/(m <sup>2</sup> *min0,5)	W <sub>C</sub> 2
Conductivité thermique	EN 1745	$\leq 0,82$ W/(m*K) für P=50%	Valeur du tableau
Conductivité thermique	EN 1745	$\leq 0,89$ W/(m*K) für P=90%	Valeur du tableau
Réaction au feu	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Rendement		780 L/t	

Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes ou des valeurs approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une seule livraison peuvent varier légèrement sans que cela n'affecte l'adéquation du produit.

## Sous-sol

### Exigences

Le support doit être solide, plat, sec, porteur et exempt de graisses et de poussière. Le cas échéant, vérifier auprès du client que la fixation est adaptée au support. Les supports humides ou qui n'ont pas pris complètement peuvent entraîner des dommages dans les revêtements ultérieurs, par exemple la formation de bulles ou de fissures.

### Préparatifs

Vérifier si les revêtements existants sont adaptés et porteurs. Enlever les revêtements non porteurs. Le cas échéant, nettoyer le support.

## Traitement

### Température de traitement

Température inférieure du support et de l'air : +5 °C  
 Température supérieure du support et de l'air : +30 °C

### Temps de traitement

à +20 °C : env. 60 minutes

### Rapport de mélange

5,5 l d'eau pour 25 kg de matériau

### Préparation du matériel

Présenter l'eau et ajouter le mortier sec d'usine. Mélanger pendant env. 2 minutes. Laisser mûrir pendant env. 3 minutes. Mélanger à nouveau pendant environ 30 secondes.

### Consommation

Mode d'application	Consommation approx.
Armature	5,00 - 8,00 kg/m <sup>2</sup> .
Collage de panneaux en mousse dure EPS	4,50 - 6,00 kg/m <sup>2</sup> .
Collage de panneaux en laine minérale et de panneaux de fibres souples	6,00 - 7,00 kg/m <sup>2</sup> .
Application de colle sur le mur pour les panneaux en mousse dure EPS et les Speedlamellen	6,50 - 8,00 kg/m <sup>2</sup> .
Collage supplémentaire de panneaux isolants en cas de fixation de rails	2,00 - 2,50 kg/m <sup>2</sup> .
Collage de panneaux isolants Resol	4,00 kg/m <sup>2</sup> .
Masse d'égalisation pour les têtes de chevilles et les creux, ainsi que comme enduit fin	1,00 - 1,50 kg/m <sup>2</sup> .
Surface structurée 2 mm à 5 mm	2,50 - 6,50 kg/m <sup>2</sup> .
Surface feutrée, 2 couches, en moyenne 3 mm	3,75 - 4,20 kg/m <sup>2</sup> .
Par mm d'épaisseur	1,28 kg/m <sup>2</sup> .

La consommation de matériau dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne peuvent servir que d'orientation. Le cas échéant, les valeurs de consommation exactes doivent être déterminées sur l'objet.

### Structure du revêtement

Gegebenenfalls den Sous-sol grundieren. Wenn goCombi Klebe & Armaturesmörtel als Oberputz verwendet wird, dann die Armatureschicht aus goCombi Klebe & Armaturesmörtel grundieren. Auf den Oberputz einen 2-fachen Farbanstrich auftragen.

### Applikation

Manuellement, à la machine

Utilisation comme masse adhésive :

Appliquer le produit mécaniquement ou manuellement à l'aide d'une truelle en acier inoxydable. Presser immédiatement les panneaux isolants dans la couche de colle fraîche ou les faire flotter et les presser.

Part de surface adhésive du panneau isolant lors de l'application de la masse adhésive sur le panneau isolant :  
 min. 40 %.

Utilisation comme masse d'armature :

Appliquer le produit mécaniquement ou manuellement à l'aide d'une truelle en acier inoxydable. Enrober complètement le tissu dans le tiers supérieur de la couche d'armature encore humide. Les joints de tissu doivent se chevaucher sur 10 cm. Au niveau des ouvertures du bâtiment (p. ex. embrasures de fenêtres et de portes), armer en diagonale.

Épaisseur moyenne recommandée de la couche d'armature : 4 - 7 mm.

La valeur indiquée est une valeur indicative. En fonction de l'application (par exemple dans les coins et les embrasures), l'épaisseur de la couche peut varier considérablement. Si le produit est utilisé pour la rénovation d'anciennes façades ou comme enduit d'égalisation, l'épaisseur de couche maximale est de 10 mm.

Si le produit est utilisé comme enduit de finition, la couche d'armature doit également être composée de mortier de collage et d'armature goCombi.

Surface structurée :

Appliquer le produit uniformément avec une taloche en acier inoxydable. Epaisseur de la couche : min. 2 mm, max. 5 mm

Structurer la surface avec une truelle, une éponge ou un outil similaire.

Surface d'enduit fin feutré :

Opération 1 : selon la nature du support, appliquer un enduit d'égalisation.

Opération 2 : appliquer le produit comme couche d'armature et l'égaliser à la granulométrie. Laisser la surface prendre, puis la feutrer avec un disque éponge fin.

Opération 3 : Appliquer une couche de fond sur la surface, puis une double couche de peinture.

Recommandation :

Application mécanique avec un mélangeur et/ou une pompe. Le produit peut être pulvérisé avec des machines à enduire fines courantes.

Les outils indiqués sont des recommandations

### **Séchage, durcissement, temps de recouvrement**

Le séchage dépend de la température, du vent et de l'humidité relative de l'air. En cas de conditions météorologiques défavorables, protéger la surface de la façade à traiter ou fraîchement réalisée par des mesures de protection appropriées, par ex. par une protection contre la pluie. Le durcissement dépend des conditions météorologiques et dure environ 1 jour/mm d'épaisseur de couche. A +20 °C de température de l'air et du support et 65 % d'humidité relative de l'air : recouvrable après env. 24 - 48 heures.

### **Nettoyage des outils**

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

### **Remarques, Recommandations, Spécial, Autres**

Pour plus d'informations sur la mise en œuvre, voir les directives de mise en œuvre des systèmes.

## **Livrer**

### **Teinte de couleur**

Blanc naturel

### **Emballage**

Sac et BigPack

### **Conditions de stockage**

Conserver dans un endroit sec.

### **Durée de stockage**

Ce produit est à teneur réduite en chromate ou pauvre en chromate. La meilleure qualité dans l'emballage d'origine est garantie jusqu'à l'expiration de la durée de stockage maximale. Ceci est indiqué par le numéro de lot sur le bidon. Explication du numéro de lot :

Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffre 2 + 3 = semaine calendaire.

Exemple : 6450013223 - durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine en 2026

## Élimination

Élimination conformément aux prescriptions administratives. Vider complètement l'emballage et le recycler.

## Groupe de produits

Enduit de rebouchage

## Composition

Ciment blanc

Poudre de polymère

Chaux hydratée

Charges minérales

Charges fibreuses

Épaississant

Agent hydrophobe

## GISCODE

ZP1

## Sécurité

Ce produit est soumis à l'obligation de marquage conformément au règlement CE en vigueur. Consulter la fiche de données de sécurité ! Les consignes de sécurité se réfèrent au produit prêt à l'emploi, non transformé. Plus l'enduit frais reste longtemps sur votre peau, plus le risque de dommages cutanés graves est élevé. Tenir les enfants à l'écart de l'enduit frais ! Respecter impérativement les consignes de sécurité du fabricant pendant la phase d'application. Provoque des irritations cutanées. Provoque de graves lésions oculaires. Ne doit pas être laissé à la portée des enfants. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/un écran facial. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer délicatement à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever si possible les lentilles de contact éventuelles. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin/une aide médicale. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation de la peau : demander un avis médical/consulter un médecin. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.

## Remarques particulières

Les informations et données contenues dans cette fiche technique sont destinées à garantir l'usage et l'aptitude à l'emploi habituels et sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Elles ne dispensent toutefois pas l'utilisateur de vérifier sous sa propre responsabilité l'adéquation et l'utilisation. Les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique ne doivent être effectuées qu'après consultation. Sans autorisation, elles se font aux risques et périls de l'utilisateur. Cela vaut en particulier pour les combinaisons avec d'autres produits.

Avec la parution d'une nouvelle fiche technique, toutes les fiches techniques précédentes perdent leur validité. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.