



FICHE TECHNIQUE

KEIM SECCOPOR[®] -GROSSO

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Enduit spécial avec une haute perspirance et une régulation de l'humidité optimale. Mortier d'enduit d'usage courant selon la norme NF EN 998-1. Mortier sec à base de chaux et de liant hydraulique avec des agrégats minéraux et des additifs spéciaux provoquant une haute porosité. Correspond à la catégorie de mortier CS II selon la norme NF EN 998-1. Le liant utilisé dans KEIM Seccopor-Grosso possède une résistance élevée aux sulfates.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Seccopor-Grosso sert à la remise en état et à l'assèchement rapide des murs exposés à l'humidité, à l'intérieur comme à l'extérieur. Convient particulièrement dans les caves humides, après des dégâts des eaux par exemple. Idéal pour une utilisation dans des bâtiments historiques, des constructions anciennes, etc. et pour la régulation de l'humidité dans les pièces humides afin de prévenir l'apparition de moisissures. KEIM Seccopor-Grosso peut être utilisé sur des supports présentant un faible degré de salinité. En cas d'incertitude sur le niveau de salinité, il est recommandé de procéder à une analyse préalable du sel. KEIM Seccopor-Grosso peut également être utilisé à l'extérieur hors soubassements.

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- couches épaisses possibles
- structure des pores permettant un séchage optimal
- libre circulation de l'eau par capillarité (absence d'hydrofuge)
- Réaction au feu : incombustible (A1)

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité du mortier frais: environ 1,45 kg/dm³
- Granulométrie maximale: 2,0 mm

CLASSEMENT:

- Type d'enduit: GP
- Classe de résistance à la compression: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Norme d'essai résistance à la compression: DIN EN 1015-11
- Résistance à la traction: $\geq 0,08$ N/mm²
- Modèle de rupture à la traction: A,B,C
- Norme d'essai adhérence: DIN EN 1015-12
- Classe d'absorption d'eau par capillarité: W0
- Norme d'essai absorption d'eau: DIN EN 1015-18
- Porosité: ≥ 40 %
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (valeur μ): ≤ 11

TEINTES:

gris

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être plan, sec, solide, suffisamment absorbant mais pas trop absorbant et exempt de résidus réduisant l'adhérence. Enlever l'ancien enduit endommagé et le mortier de joint friable jusqu'à 80 cm au-delà de la ligne de dommage visible jusqu'à la maçonnerie. Enlever immédiatement les gravats du chantier. Balayer la maçonnerie avec un balai métallique et nettoyer les couches de séparation éventuellement présentes. Si le support est très absorbant ou si les conditions d'application sont très chaudes, celui-ci doit être pré-humidifié.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

Température ambiante et du support ≥ 5 °C pendant l'application et le séchage. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des supports chauffés par le soleil. Protéger les surfaces du soleil, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

PRÉPARATION DU PRODUIT / GACHAGE / TRANSPORT:

Gâcher KEIM Seccopor-Grosso avec environ 5,0 - 6,0 L d'eau propre par sac en utilisant un malaxeur pour obtenir une consistance rigide sans grumeaux et laisser reposer quelques minutes. L'application peut être effectuée manuellement ou avec une machine à projeter. Temps de malaxage : environ 1-2 min. L'utilisation d'un post-mélangeur (par ex. Rotomix de PFT) est recommandée lors d'une mise en œuvre à la machine. Démarrer la machine à enduire avec un apport d'eau élevé et réduire ensuite lentement. Temps d'ouverture : 30 min. Ne pas mélanger à nouveau un mortier déjà durci (ne pas rebattre).

CONSOMMATION:

environ 1,4 kg/m² par mm

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles sont à déterminer avec exactitude par des essais sur chantier.

EPAISSEUR DE L'ENDUIT:

Épaisseur de l'enduit pour les supports à faible degré de salinité au moins 20 mm. Pour une application comme régulateur d'humidité: au moins 10 mm. Veiller à toujours laisser une surface suffisamment structurée (griffé, rayée, etc.) permettant l'accroche de la couche suivante. Pour limiter l'apparition de fissures, il convient de respecter les temps d'attente habituels (1 jour/mm).

ENDUIT DE FINITION:

Lors de l'utilisation de KEIM Seccopor-Grosso comme enduit de finition, la surface peut être lissée avec une taloche éponge après une consolidation suffisante.

TRAITEMENT ULTÉRIEUR:

KEIM Seccopor-Grosso doit être protégé d'un séchage trop rapide par le soleil ou le vent et maintenu humide si nécessaire.

TEMPS DE REPOS:

au moins 1 jour/mm d'épaisseur d'enduit (selon la température et l'humidité relative).

n'est pas valable pour le recouvrement de KEIM Seccopor-Grosso avec KEIM Seccopor-Grosso.

Dans ce cas, la couche d'enduit suivante peut être appliquée le jour suivant s'il n'y a pas d'exigences élevées en matière d'absence de fissures.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer le matériel à l'eau aussitôt après utilisation. Après durcissement de l'enduit, nettoyer mécaniquement.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
25	kg	36	sac

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au sec

7. ÉLIMINATION

Pour des informations sur l'élimination, voir la section 13 de la fiche de données de sécurité.

Nomenclature déchets: 17 01 01

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité.

9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

En raison de la fonction de séchage de l'enduit, des efflorescences salines peuvent apparaître à la surface de l'enduit en cas de charge saline du support. Celles-ci peuvent être balayées si nécessaire. Pour assurer le séchage, il faut veiller à une aération suffisamment élevée lors de l'utilisation des locaux.

Protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau et éliminer les projections sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation.

Il est interdit de mélanger le matériau avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des produits complémentaires appartenant à d'autres systèmes.

10. CERTIFICATS & LABELS DE QUALITÉ



Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'expériences concrètes. Nos recommandations écrites et orales ont pour but d'aider à la sélection de nos produits et ne constituent pas un rapport juridique contractuel. Plus particulièrement, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer eux-mêmes, avec le soin habituel du secteur, de l'adéquation de nos produits en relation avec l'usage prévu. Les règles générales de la construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications visant à améliorer le produit ou son utilisation. La publication de cette édition rend caduques les éditions précédentes.