



FICHE TECHNIQUE

KEIM ROMANIT®-KSP

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM Romanit-KSP est un enduit minéral écologique de lissage universel à la chaux aérienne pour les surfaces lisses et exigeantes en intérieur. Grâce à ses excellentes propriétés physiques, KEIM Romanit-KSP convient très bien à la construction écologique de logements.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Romanit-KSP sert à créer des surfaces lissées à l'intérieur des murs et des plafonds dans le domaine de la rénovation et de la construction neuve. KEIM Romanit-KSP est utilisable comme enduit de surface sur tous les supports intérieurs usuels.

Les supports non appropriés sont :

- enduit de plâtre
- mortier plâtre-chaux

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- convient aux personnes souffrant d'allergies
- minéral
- surface de chaux blanc naturel mat
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- hautement absorbant, favorise un climat intérieur agréable
- anti-fongique et anti-moisissure, car il est naturellement alcalin
- Réaction au feu : incombustible (classe A1 selon EN 13501-1 selon le rapport de classification)
- sans ajout de conservateurs

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité en vrac: environ 1000 kg/m³

CLASSEMENT:

- Classe d'absorption d'eau par capillarité: W0
- Norme d'essai absorption d'eau: DIN EN 1015-18

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être cohésif, sec, propre, exempt de poussière et de graisse. Les sous-enduits doivent avoir fait une prise suffisante et être rendus rugueux. Pour les surfaces en béton, il est recommandé d'appliquer un enduit gratté pour réduire la formation de bulles. Les supports minéraux très absorbants peuvent être mouillés au préalable ou ajustés avec KEIM Spezial-Fixativ, en ce qui concerne le comportement d'absorption.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température ambiante et du support pendant l'application et le séchage doit être ≥ 5 °C.

PRÉPARATION DU PRODUIT / GACHAGE / TRANSPORT:

Mélanger KEIM Romanit-KSP pendant au moins 2 min. avec environ 7,5 - 8,5 L d'eau propre par sac à l'aide d'un agitateur, par exemple un panier agitateur de type Collomix KR 140 HF, jusqu'à obtenir une consistance adaptée et sans grumeaux.

FICHE TECHNIQUE – KEIM ROMANIT®-KSP

CONSOMMATION:

environ 1,0–2,0 kg/m² pour une épaisseur de couche de 1 mm.

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

PRÉPARATION:

Méthode d'application :

Pour l'application manuelle, appliquer le matériau de manière uniforme et sans raccords et lisser la surface sans bavures. Ce faisant, il convient de respecter une épaisseur d'application maximale de 2 mm par couche et une épaisseur totale de toutes les couches de 4 mm maximum.

Une application mécanique de KEIM Romanit-KSP est également possible. Pour cela, le KEIM Romanit-KSP mélangé peut être appliqué à l'aide d'une machine appropriée, comme par exemple un pulvérisateur airless adapté ou une pompe à vis haute pression à partir d'une taille de buse ≥ 443 . En cas d'application mécanique, choisir l'ajout d'eau dans la zone supérieure lors du mélange. Avant une interruption prolongée du travail, la machine et les tuyaux doivent être soigneusement nettoyés.

Traitement de surface : pour obtenir des surfaces lisses, il est possible d'effectuer un lissage supplémentaire à la lisseuse après un court délai d'attente. KEIM Romanit-KSP peut être poncé après le durcissement. Comme alternative au lissage ou au ponçage, KEIM Romanit-KSP peut être feutré à l'état frais avec une éponge à main.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
20	kg	30	sac

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au sec au frais hors gel Garder les récipients hermétiquement fermés

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

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.