



FICHE TECHNIQUE

KEIM STUCASOL®

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement minéral épais sol-silicate prêt à l'emploi spécialement conçu à base d'un double liant pour un très haut niveau de qualité, même sans finition peinture.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Pour l'intérieur et l'extérieur comme revêtement de finition sur supports minéraux et organiques ainsi que comme couche de finition pour les ETICS KEIM.

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- pour l'intérieur et l'extérieur
- prêt à l'emploi
- grande facilité d'application
- facile à appliquer
- aspect mat et naturel
- aspect de surface homogène
- hautement hydrophobe
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- absolument inaltérable à la lumière
- hautement résistant aux intempéries
- Réaction au feu : A2-s1,d0
- sans biocide

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 1,5 - 1,8 g/cm³

CLASSEMENT:

- Norme de diffusion de vapeur d'eau: DIN EN ISO 7783
- Résistance à la traction: $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
- Modèle de rupture à la traction: A,B,C
- Norme d'essai adhérence: DIN EN 1015-12
- Perméabilité à l'eau: $\leq 0,1 \text{ kg/(m}^2\sqrt{\text{h}}$
- Classe de perméabilité à l'eau: W3
- Norme de classe de perméabilité à l'eau: DIN EN 1062-3
- Densité du courant de diffusion de vapeur d'eau (valeur V): $\geq 150 \text{ g/(m}^2 \cdot \text{d)}$
- Classe de diffusion de vapeur d'eau: V1

TEINTES:

Disponible en blanc et teinté exclusivement avec des pigments minéraux purs et résistants à la lumière. KEIM Stucasol peut être teinté directement en machine grâce à la "Technologie KEIM PPF" dans toutes les teintes des nuanciers KEIM. Veuillez toujours vérifier que la nuance de teinte est correcte avant de l'appliquer. N'utilisez que les teintes d'un même lot pour traiter une même surface.

NUANCIERS DISPONIBLES:

KEIM Exclusiv

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être solide, sec, propre, adhérent et exempt de résidus pouvant nuire à l'adhérence. Imprimer les surfaces très friables ou inégalement absorbantes avec KEIM Soldalit-Fixativ. Respecter la fiche technique de l'impression en ce qui concerne l'application et la dilution. Pour les surfaces remises à neuf, ayant subies des réparations, avec une structure irrégulière ou en cas de teintes soutenues, appliquer une sous-couche de la même teinte avec KEIM Stucasol-Fondo (se référer à la fiche technique).

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

Température ambiante et du support ≥ 8 °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:

La consistance de KEIM Stucasol peut être ajustée avec KEIM Soldalit-Fixativ jusqu'à max. 150 ml par bidon. Une dilution excessive détériore les propriétés du revêtement (par ex. la teinte ou la tenue). Ne pas diluer avec de l'eau. Mélanger lentement KEIM Stucasol avec un malaxeur avant utilisation. KEIM Stucasol peut être appliqué à la machine à projeter. Pour une application simple, utiliser une machine équipée d'une pompe à vis compacte avec moto-réducteur réglable en continu. Le jet doit être constant et il conviendra de choisir une pompe à alimentation électrique continue avec variateur. Il est conseillé d'appliquer le produit à deux reprises, en fines couches et frais dans frais. La taille de la buse doit être environ trois fois supérieure à la granulométrie choisie. La longueur du tuyau ne doit pas dépasser 20 m.

CONSOMMATION:

Finition talochée :

T1 (1 mm) - env. 1,5 kg/m²

T1,5 (1,5 mm) - env. 2,3 kg/m²

T2 (2 mm) - env. 3,0 kg/m²

T3 (3 mm) - env. 3,6 kg/m²

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

PRÉPARATION:

Appliquer à l'aide d'une taloche en acier inoxydable, tirer au grain et, si besoin, structurer avec des mouvements réguliers. La technique d'application et les outils utilisés déterminent le résultat. Afin d'éviter les reprises, toujours travailler frais dans frais. Toujours utiliser des produits du même lot sur une même façade. En cas d'application mécanisée, KEIM Stucasol peut être structuré à la taloche ou laissé brut de projection.

ENDUIT DE FINITION:

Lorsqu'il est utilisé comme enduit de finition, laisser reposer au moins 2 jours avant de le peindre.

TRAITEMENT ULTÉRIEUR:

Après application, protéger les surfaces du vent et de la pluie via des mesures appropriées.

RECOUVREMENT:

Peut être recouvert par des systèmes de peinture ouverts à la diffusion de vapeur d'eau, comme par exemple KEIM Soldalit. Respecter les temps de repos respectifs.

TEMPS DE REPOS:

Lorsqu'il est utilisé comme enduit de finition, laisser sécher au moins 5 jours avant de le peindre. (Si la règle standard du 1 jour de séchage/mm entraîne des temps de séchage plus longs en raison de l'épaisseur de la couche, alors il faudra également respecter un temps de séchage plus long avant de peindre).

FICHE TECHNIQUE – KEIM STUCASOL®

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
25	kg	24	seau

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au sec au frais hors gel

7. ÉLIMINATION

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

Nomenclature déchets: 08 01 12

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité.

9. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Dans les conditions d'application recommandées, l'enduit sèche uniformément et avec une structure granuleuse bien visible.

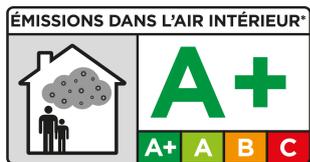
L'amélioration de la stabilité des teintes ne nécessite pas de couche de peinture complémentaire.

Dans des conditions météorologiques défavorables, les enduits teintés peuvent présenter un effet de moirage ou encore des microfissures.

Il ne s'agit pas d'un défaut technique et il est possible d'y remédier en appliquant une couche de peinture ou de lasure, selon le résultat souhaité.

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.