



FICHE TECHNIQUE

KEIM ENDUIT ST

1. DESCRIPTION

Sous-enduit à base de chaux éteinte, de liant hydraulique et d'adjuvants spécifiques. Destiné à la réalisation de corps d'enduits sur tous types de maçonneries à l'exception des maçonneries creuses (briques creuses) et du béton cellulaire. L'ENDUIT ST peut être également utilisé pour la réalisation d'enduits de parement et être recouvert par un revêtement de peinture minérale.

2. PROPRIÉTÉS

- Nombreuses possibilités d'utilisation en fortes épaisseurs (> 5 mm).
- Applicable dans les locaux humides.
- Compatible avec toutes les machines à projeter traditionnelles.
- Nombreuses finitions possibles quand il est utilisé comme enduit de parement.
- Très grande facilité d'utilisation.

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Densité de la poudre : env. 1,45 g/cm³.
- Granulométrie : 0 à 1,3 mm.
- Classement au feu : A1.
- Résistance à la compression : 1,5 - 5,0 N/mm².
- Résistance à la traction : > 0,08 N/mm².
- Résistance à la diffusion : $\mu = 7-10$.
- Conductivité : < 0,83 W/(mK) pour P = 50%
< 0,93 W/(mK) pour P = 90%.

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation des supports :

Le support doit être propre, résistant et cohésif. Il doit être dépoussiéré et présenter une rugosité et une capacité d'absorption suffisantes. Éliminer les particules mal adhérentes, efflorescences, graisses, algues et mousses par grattage, brossage ou lavage haute pression ou par tout traitement adapté. Ne pas appliquer sur enduits à base de plâtre et sur supports de faible résistance. Ne pas appliquer sur bois, plas-

tiques et métaux. Humidifier au préalable les supports très absorbants.

Mise en oeuvre :

Gâcher la poudre avec de l'eau claire et mélanger jusqu'à obtention d'une consistance homogène.

Dosage :

Environ 9,5 l d'eau par sac de 35 kg. Pour les petites quantités, utiliser un malaxeur mécanique. Pour les quantités plus importantes, utiliser une machine à projeter. Ne pas gâcher à la bétonnière. Éviter les temps de malaxage trop longs. L'application de l'ENDUIT ST comme corps d'enduit requiert une épaisseur minimum de 15 mm et de 5 mm en enduit de parement. Appliquer en plusieurs passes si l'épaisseur totale est supérieure à 20 mm ou en cas de conditions d'application défavorables gratter l'enduit en surface pour favoriser l'accrochage de la couche suivante. Attendre 1 jour par mm d'épaisseur entre les couches. Structurer la surface de l'enduit, si possible sans ajout d'eau, avec tout outil adapté : taloche éponge, ou feutre, ou bois, ou inox. Éviter de faire remonter les laitances calcaires en travaillant l'enduit trop longtemps.

Finition :

L'ENDUIT ST appliqué en sous-enduit peut être recouvert par une finition UNICAL ou par un revêtement minéral épais INDUSIL. L'ENDUIT ST appliqué en parement peut être recouvert par tout type de peinture minérale au silicate ou à la chaux. Attendre au minimum 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit (10 jours minimum) avant de peindre. Traiter les laitances calcaires avec le CORROSIF LIQUIDE dilué avec 3 volumes d'eau et rincer à l'eau claire.

Conditions climatiques :

Température ambiante et du support supérieure à 5°C et inférieure à 30°C. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé, par vent fort et par risque de gel.



Consommation :

Env. 1,4 kg/m² par mm d'épaisseur. Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en oeuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage. Après durcissement de l'enduit, enlever mécaniquement.

5. CONDITIONNEMENT

Sac papier kraft 35kg.

6. STOCKAGE

Sous abri, 12 mois en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5° et +35°C. Bien refermer les emballages entamés.

7. DESTRUCTION

Ne recycler que les emballages vides.
Code CED : 17 01 01.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Produit alcalin, irritant (Xi). Travailler avec des gants et des lunettes de protection. Laver abondamment à l'eau en cas de contact accidentel. Protéger les surfaces adjacentes et éliminer immédiatement les projections avec une éponge humide. Tenir hors de portée des enfants. Consulter la fiche de sécurité du produit.

ÉDITION JUIN 2018

La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.