



FICHE TECHNIQUE

KEIM RESTAURO-GIESS®

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier sec minéral de restauration avec liants hydrauliques.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Restauro-Giess est un substitut de pierre naturelle destiné à reproduire des figures et des éléments de construction en coulant des formes ouvertes ou fermées.

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- surface très robuste
- minéral
- très haute résistance
- Réaction au feu : incombustible (A1)
- sans dioxyde de titane

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

CLASSEMENT:

- | | |
|---|-----------------------------|
| - Classement selon: | DIN EN 998-1 |
| - Résistance à la compression (28d): | ≥ 42 N/mm ² |
| - Classe de résistance à la compression: | CS IV ≥ 6 N/mm ² |
| - Résistance à la traction: | ≥ 0,08 N/mm ² |
| - 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 |
| - Conductivité thermique λ _{10,dry,mat} pour P=50 %: | 0,82 W/(mK) |
| - Conductivité thermique λ _{10,dry,mat} pour P=90 %: | 0,89 W/(mK) |
| - Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (valeur μ): | ≥ 25 |

TEINTES:

Teintes standard selon le nuancier suivant :

nuancier KEIM Naturstein Toutes les teintes sont miscibles entre elles. Les teintes sont adaptées aux surfaces coulées et non retouchées. De légères variations de teintes - dues à des conditions de durcissement différentes - ne sont pas exclues.

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.

PRÉPARATION DU PRODUIT / GACHAGE / TRANSPORT:

Mélanger KEIM Restauro-Giess avec environ 5 L. (indication par sac) d'eau propre à l'aide d'un malaxeur, sans faire de grumeaux, et laisser mûrir brièvement. Ne jamais mélanger à nouveau avec de l'eau un matériau déjà durci (ne pas rebattre).

CONSOMMATION:

environ 2,2 kg/dm³

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

PRÉPARATION:

Moulage : Pour le moulage, on utilise des moules en résine de silicone. Le démoulage des pièces coulées est possible au plus tôt après 48 heures.

RECOUVREMENT:

Une reprise en taille de pierre est possible au plus tôt après 8 jours.

Remarque :

Des ajustements de couleur et des finitions plus nuancés peuvent être réalisés avec KEIM Lasure Restauro.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

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

6. STOCKAGE

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

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.