



FICHE TECHNIQUE

KEIM LOTEXAN®

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Traitement de finition incolore et hydrofuge à base de résines silane et siloxane. KEIM Lotexan est très finement dispersé et pénètre profondément dans les pores des matériaux de construction. Après l'évaporation du solvant, la substance active se dépose sur les parois des pores et forme son effet hydrofuge par une réaction chimique avec l'humidité normale des matériaux de construction et de l'air. Les pores restent ouverts à la diffusion de la vapeur d'eau et la perspiration du matériau de construction est maintenue.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Lotexan est un traitement de protection hydrofuge, spécifiquement adapté aux enduits et revêtements minéraux, au béton apparent, aux éléments préfabriqués en béton, au béton lavé, le grès ou les plaques fibro-ciment. En outre, KEIM Lotexan convient à toutes les pierres naturelles courantes, non peintes et poreuses (alcalines et neutres).

KEIM Lotexan protège contre l'eau, les pluies acides et la pollution atmosphérique.

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- non filmogène
- bonnes propriétés de pénétration
- hautement hydrofuge
- hautement perméable à la vapeur d'eau
- résistant aux alcalins
- hautement résistant aux intempéries

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Densité: ca. 0,8 - 0,9 g/cm³
- Agent actif: Silan-/Siloxanbasis

CLASSEMENT:

- Coefficient d'absorption de l'eau w: < 0,1 kg/(m²√h)
- Profondeur de pénétration: Classe I : < 10 mm

TEINTES:

incolore

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être solide, stable, sec, propre et exempt de poussière et de graisse. Une surface en pierre naturelle doit en outre être absorbante.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

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

FICHE TECHNIQUE – KEIM LOTEXAN®

CONSOMMATION:

environ 0,4 - 0,8 L/m² pour deux couches.

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

PRÉPARATION:

Les surfaces à traiter doivent être imprégnées à saturation de KEIM Lotexan à la brosse ou par aspersion (ne pas vaporiser), en deux passes frais dans frais, à environ 10 minutes d'intervalle.

Profondeur de pénétration :

Pour une hydrofugation fonctionnelle, une profondeur de pénétration minimale de 2 mm est normalement nécessaire. Pour les pierres naturelles à pores très grossiers, une profondeur minimale de pénétration jusqu'à 5 mm peut être nécessaire.

Remarque :

Les peintures KEIM Purkristalat peuvent être traitées avec KEIM Lotexan au plus tôt 8 jours après la couche de finition. Un délai d'attente d'au moins 10 jours doit être respecté si des réparations de pierres naturelles ou de joints ont été effectuées auparavant ou si une consolidation a été effectuée avec KEIM Silex-OH.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyez immédiatement à l'eau en utilisant quelques gouttes de liquide vaisselle.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
25	L	14	canister en fer-blanc
5	L	100	canister en fer-blanc

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au frais sec hors gel protégé de la chaleur et de la lumière directe du soleil Garder les récipients hermétiquement fermés

L'accès à l'humidité doit absolument être évité. Matière inflammable. Stocker à l'écart. Tenir à l'écart des agents oxydants, des étincelles, de la chaleur et des flammes nues.

7. ÉLIMINATION

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

Nomenclature déchets: 14 06 03*

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité. Valeur limite de l'UE pour ce produit .
Ce produit contient : - g/l de COV.

CODE GIS: BSL 50

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.

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.

