



COLORS FOREVER.



## KEIM CONCRETAL LASUR

### Pour la maçonnerie et le béton

#### PROPRIÉTÉS

- » Ne se décolore pas
- » Résistant aux intempéries
- » Résistant aux influences environnementales
- » Fini mat minéral qui dure
- » LEED – oui

### CHAMPS D'APPLICATION

KEIM Concretal-Lasur fournit une finition à faible teneur en pigments sur les surfaces de béton intérieures et extérieures aux parois claires, ce produit peut être utilisé par exemple pour conserver l'apparence d'un bâtiment. Il est couramment utilisé pour changer complètement la couleur ou simplement pour dissimuler des taches, de larges variations de couleur ou uniformiser les réparations avec une nuance couleur béton. KEIM Concretal-Lasur est également utilisé pour obtenir des finitions dégradées de couleurs décoratives. KEIM Concretal-Lasur peut être dilué selon les besoins avec le KEIM Concretal Fixativ / Dilution ou KEIM Concretal-Base.

Ce produit peut également être appliqué en tant que couche mince opaque qui conserve la texture de la surface et offre une finition protectrice résistante à l'eau et aux intempéries.

L'imperméabilisation peut être renforcée en appliquant au substrat un prétraitement hydrofuge utilisant le KEIM Silan-100. L'application de KEIM Concretal-Lasur avec le produit KEIM Silan-100 est conforme aux exigences de protection de l'eau selon DIN EN 1504-2 / 2.2.

Le KEIM Concretal-Lasur n'est pas aussi résistant aux intempéries sur les surfaces horizontales et légèrement inclinées.

Revêtement en couche mince à base de sol-silicate offrant une finition peu pigmentée lorsqu'il est dilué avec KEIM Concretal Fixativ / Dilution ainsi que pour les revêtements protecteurs opaques en couche mince. Conforme à la norme DIN EN 1504-2 / 2.2 en cas d'utilisation avec KEIM Silan-100.

KEIM Concretal-Lasur protège le béton des intempéries et empêche également la pénétration de polluants atmosphériques agressifs.

Les textures de surface sur le béton, telles que les textures de panneaux de coffrage, sont entièrement conservées. La surface est minérale mate. Lors de diverses dilutions avec KEIM Concretal Fixativ / Dilution différentes finitions peu pigmentées peuvent être obtenues ou des problèmes esthétiques, tels que des taches ou des différences de couleur, peuvent être corrigés.

### PRÉPARATION

Le substrat doit être sain, solide, sec, propre et exempt de poussière, graisse, huiles, sels, mousse, algues et autres substances empêchant l'adhérence. Les anciens revêtements de résine, les couches de substrat friables et les couches liées de manière organique doivent être éliminés.

Pour toutes nouvelles structures de béton; le béton devra avoir été installé depuis au moins 28 jours et tout résidu de coffrage, huile de graissage de moule, huile de coffrage, résidus d'huiles de béton et de cure devront être retirés à l'aide du KEIM Concrete Cleaner ou par autre méthode appropriée. Le béton propre qui n'a pas de couche qui s'effrite ne requiert aucun prétraitement.

Avant d'appliquer le KEIM Concretal Lasur, il est recommandé que les substrats très absorbants ou surfaces exposées à l'humidité ou aux intempéries soient traitées avec un substrat hydrofuge; KEIM Silan 100 afin d'améliorer l'imperméabilisation. Une couche de base supplémentaire de KEIM Concretal Lasur doit être appliquée après un temps de séchage de 4 à 12 heures.

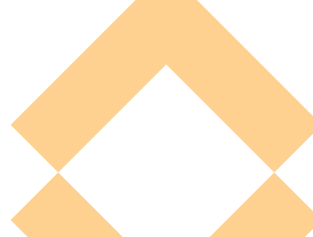
Les Surfaces douces, poreuses ou les couches minérales existantes peuvent être stabilisées par prétraitement avec le KEIM Concretal Fixativ / Dilution.

### APPLICATION

#### Revêtement à faible pigmentation

Pour les applications extérieures, l'exigence de résistance aux intempéries nécessite l'application de deux couches de revêtement à faible pigmentation. En ce qui concerne la base et la couche de finition, KEIM Concretal-Lasur peut être dilué au ratio désiré avec le Concretal Fixativ / Dilution en fonction de la translucidité souhaitée. Il est recommandé d'effectuer des zones d'essai afin de déterminer le taux de dilution. Mélanger le KEIM Concretal Lasur déjà dilué avant et pendant l'application. Aucuns matériaux incluant l'eau ne peut être mélangé au produit. Il est important de maintenir un bord humide afin que le travail s'effectue rapidement sur une surface mouillée tout au long de l'application. Il faut soit travailler d'un coin à l'autre ou utiliser une caractéristique architecturale comme point de départ et point de fin.

Note : Les composants du système Concretal-Lasur, Concretal-Base et Concretal Fixativ / Dilution peuvent être mélangés ensemble au ratio souhaité. KEIM Concretal-Base fournit une transparence uniforme attrayante ainsi qu'une meilleure consistance et d'épaisseur idéale. KEIM Concretal Fixativ / Dilution permet d'avoir une finition translucide peu pigmentée avec des couleurs brillantes et une épaisseur de couche assez mince.



COLORS FOREVER.



## KEIM CONCRETAL LASUR

### CONSUMMATION

La quantité de KEIM Concretal-Lasur et KEIM Concretal-Base ou KEIM Concretal Fixativ / Dilution dépend du ratio de mélange. Une application d'essai utilisant les outils et techniques finale peut être nécessaire.

#### Pour une finition opaque

375-625 pi<sup>2</sup>/gallon non-dilué

#### Pour une finition translucide

375-625 pi<sup>2</sup>/gallon

(Valeurs indiquées pour le matériel dilué prêt à l'emploi)

Les valeurs de consommation données sont indicatives et dépendent de l'effet de translucidité souhaité, de la méthode d'application et de l'état du substrat et sa capacité d'absorption. Les valeurs exactes devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

### Revêtement Opaque

Une couche de base et une couche de finition sont nécessaires afin d'obtenir un revêtement protecteur opaque qui conservera la texture de la surface. Ce type d'application nécessite un minimum de 2 couches; la première couche étant diluée à 10 - 25 % avec KEIM Concretal Fixativ / Dilution et la deuxième couche non diluée appliquée au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation, en gardant un bord humide. Il est important de maintenir un bord humide afin que le travail s'effectue rapidement sur une surface mouillée tout au long de l'application. Il faut soit travailler d'un coin à l'autre ou utiliser une caractéristique architecturale comme point de départ et point de fin.

### NUANCES DE COULEURS

Les nuances de la palette KEIM Exclusiv ou une équivalence sur mesure parmi notre gamme de couleurs minérales naturels.

### CONDITIONS CLIMATIQUES D'APPLICATION ET SÉCHAGE

Température de l'air et du substrat : > 41°F à max. 86°F (5°C à 30°C) humidité relative de 80 %.

Appliquer uniquement sur les surfaces sèches et par temps sec. Ne pas appliquer en plein soleil, sur des supports chauffés au soleil ou par vent fort. Protéger la surface de la pluie, du vent et du soleil après application.

### TEMPS DE SÉCHAGE

Secs au toucher en 1 à 3 heures.

Un minimum de 12 heures entre chaque couche. Avant la dernière application il faut permettre un 12 à 36 heures.

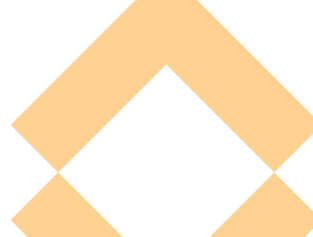
Si une couche hydrofuge (Silan 100) a été appliquée il faut permettre un 4 à 12 heures de séchage avant d'apposer une couche.

### DILUTION

Sur support non absorbant, appliquer le CONTACT PLUS non dilué.

Sur support absorbant, diluer au maximum avec 10 % de FIXATIV SPECIAL, de FIXATIF SOLDALIT.

Ne jamais diluer à l'eau.



COLORS FOREVER.



## KEIM CONCRETAL LASUR

### EMBALLAGE

1 gallon , 2 gallons , 4 gallons (dans un contenant de 5 Gallons)

### ENTREPOSAGE

KEIM Concretal-Lasur, KEIM Concretal Fixativ / Dilution et KEIM Concretal-Base ont une durée de vie de 12 mois dans un récipient fermé et dans des conditions de fraîcheur et sans gel. Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur. Bien refermer les emballages entamés.

### NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

### DISPOSITION/DESTRUCTION

La disposition des résidus doit se faire en conformité aux réglementations locales, nationales et fédérales sur les déchets.

### CLASSE DE SUBSTANCES DANGEREUSES

n/a

### CLASSE DE DANGER POUR TRANSPORTS

n/a

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitrages, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec beaucoup d'eau. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir hors de portée des enfants. Consulter la fiche de sécurité du produit.

### DONNÉES TECHNIQUES

**DENSITÉ** 1,20 g / cm<sup>3</sup>

**COV ASTM D6886** <1 g / L de COV (blanc et teinté)

**RÉSISTANCE À LA  
DIFFUSION DE VAPEUR** sd (H2O) = <0,01 m

**SOLIDITÉ AU PIGMENT  
DE COULEUR** A1 (Code Fb selon le bulletin technique n° 26 de BFS)

**POINT ÉCLAIR** Ininflammable

**PERMÉABILITÉ  
À LA VAPEUR** 75 - 85 perms

**Remarque:** Le contenu de cette fiche technique est régulièrement mis à jour. Pour vous assurer que vous avez entre les mains la plus récente version, nous vous conseillons de consulter notre site Internet à l'adresse suivante; [www.king-mortiers.com](http://www.king-mortiers.com)

Ce produit est conçu pour procurer le rendement prescrit dans la présente fiche technique. Si toutefois il est utilisé dans des conditions autres que celles pour lesquelles il est destiné, ou s'il est utilisé d'une façon contraire aux recommandations prescrites dans la présente fiche technique, il risque de ne pas procurer le rendement prescrit aux présentes. Ce qui précède remplace toute autre garantie, déclaration ou condition, exprès ou tacites, y compris, sans s'y limiter, toute condition ou garantie implicite de qualité marchande et de conformité à un usage particulier, ainsi que toute garantie ou condition offertes en vertu de lois applicables ou autrement ou découlant de la conduite habituelle ou des pratiques du commerce établies.

V1120

### MATÉRIAUX KING ET COMPAGNIE

#### Bureau de Oakville

555, Michigan Dr., Suite 100  
Oakville (Ontario) L6L 0G4  
Tél.: 905 639-2993  
Télééc.: 905 639-2997

#### Bureau de Boisbriand

3825, rue Alfred-Laliberté  
Boisbriand (Québec) J7H 1P7  
Tél.: 450 430-4104  
Télééc.: 450 430-6855

#### Bureau de Brantford

541, Oak Park Rd.  
Brantford (Ontario) N3T 5L8  
Tél.: 519 756-6177  
Télééc.: 519 756-7490

#### Bureau de Sudbury

644, Simmons Rd.  
Dowling (Ontario) P0M 1R0  
Tél.: 705 855-1155  
Télééc.: 705 855-1122