



## Lasure Concretal

### Lasure minérale mate pour béton

#### 1. Description

Lasure minérale prête à l'emploi à base d'un double liant sol-silicate, conforme à la norme FDT 30808 Famille 1 - Classe 1b1 (parts organiques < 5%).

#### 2. Destination

Destinée à la réalisation de revêtements lasurés sur tous types de bétons : béton architectonique, béton matricé, béton banché, éléments de béton préfabriqué, béton ragréé.

Peut être appliquée en finition transparente ou opacifiante en fonction de l'aspect du béton et de la finition recherchée.

Domaines d'emploi : extérieur / intérieur.

#### 3. Propriétés

- Masque les défauts d'aspect des bétons (taches, différences de teinte, réparations, etc.).
  - Met en valeur les parements de béton sans dénaturer leur structure : béton matricé, béton architectonique.
  - Protège le béton contre les eaux de ruissellement et la pénétration de substances nocives.
  - Renforce l'alcalinité du béton en surface, confère une protection efficace contre la carbonatation.
  - Non filmogène : réagit chimiquement avec le béton, renforce sa dureté superficielle.
  - Perméabilité à la vapeur d'eau exceptionnelle qui favorise l'évacuation de l'humidité résiduelle des bétons.
  - Hydrophobe, bonne protection aux eaux de pluie.
  - Incombustible (M0 sur support M0).
  - Parfaitement résistant aux UV (pigments minéraux) ; aucune perte de teinte dans le temps.
  - Ecologique, sans solvant et sans ajout de COV.
  - Propriétés algicides et fongicides.
  - Grande facilité d'application.
  - Disponible dans toutes les teintes du nuancier KEIM EXCLUSIV. Teintes spéciales sur demande. Teintes des Lasures Concretal Design : cf. [www.keim.fr](http://www.keim.fr).
- Caractéristiques techniques :  
(Données indicatives pour une lasure non diluée)
- Densité (à 20°C) : env. 1,20.
  - Résistance à la diffusion de vapeur d'eau :  
Sd = 0,02 m.
  - Perméabilité à l'eau liquide (24h) :  
w = 0,05 kg / (m<sup>2</sup>.h0,5).
  - Aspect : mat minéral profond.

#### 4. Application du produit

##### Préparation des fonds :

Les supports seront conformes aux prescriptions

du DTU 59.1. Ils doivent être propres, sains, secs, et absorbants.

Éliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, graisses, algues et mousses par grattage, brossage ou lavage haute pression ou par tout traitement adapté.

Sur les bétons neufs, éliminer les résidus d'huiles de décoffrage et les laitances calcaires superficielles avec le NETTOYANT BETON.

Les bétons propres et cohésifs ne nécessitent aucune préparation.

Sur les bétons très absorbants, appliquer une couche d'impression régulatrice d'absorption avec le FIXATIF CONCRETAL.

Pour les bétons fortement exposés aux projections d'eau, prévoir un complément d'hydrofugation SILANGRUND.

Ne pas appliquer sur anciennes peintures et enduits organiques. Éliminer par décapage chimique ou mécanique les anciens revêtements de peinture ou de lasure.

Ne pas appliquer sur bois, métal ou plastique, ainsi que sur les revêtements souples et peintures à l'huile.

##### Mise en œuvre :

La LASURE CONCRETAL s'applique en 2 couches à la brosse carrée, au rouleau de façade ou par projection Airless.

Pour plus de détails concernant l'application de la LASURE CONCRETAL, se reporter aux prescriptions

particulières du Cahier Technique.

Bien mélanger la LASURE CONCRETAL avant et pendant les travaux.

##### Dilution :

Diluer les 2 couches avec le FIXATIF CONCRETAL. Le degré de dilution sera fonction de la transparence souhaitée (cf. Cahier Technique).

Il est recommandé de tester la dilution désirée par des essais préalables. Ne jamais diluer à l'eau.

##### Conditions climatiques :

Température ambiante et du support comprise entre 5°C et 30°C. Hygrométrie de l'air ambiant max. 80%.

Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger la façade de la pluie.

##### Temps de séchage (20°C) :

Recouvrable : 12 heures

La couche de fond est à appliquer au maximum dans les 4 heures suivant l'imprégnation hydrofuge SILANGRUND.

**Consommation :**

		Conso. totale pour 2 couches	dont LASURE CONCRETAL	dont FIXATIF CONCRETAL
		L/m <sup>2</sup>	L/m <sup>2</sup>	L/m <sup>2</sup>
<b>FINITION</b>	Opaque	0,25	0,21	0,04
	Dilution 1:3	0,20	0,05	0,15
	Dilution 1:5	0,18	0,03	0,15
	Dilution 1:10	0,12	0,01	0,11

Consommations moyennes constatées sur béton lisse moyennement absorbant (pour 2 couches).

**Nettoyage du matériel :**

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

**Mise à la teinte :**

N'utiliser que les CONCENTRES DE TEINTE LASURE KEIM.

Ne pas employer de colorants universels.

**5. Conditionnement**

Seau plastique 5 et 15 L. Bidon plastique 1 L.

**6. Stockage**

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

Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur.

Bien refermer les emballages entamés.

**7. Destruction**

Ne recycler que les emballages vides.

Code CED : 08 01 12.

**8. Consignes de sécurité**

Giscode : M-SK 01.

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 données de sécurité du produit.