



#### 1. Description

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

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.

#### Classification AFNOR :

NFT 36 005 - Famille 1 - Classe 1b.

**Domaines d'emploi :** extérieur / intérieur.

**Aspect :** mat minéral profond.

**Conditionnement :** seau plastique 1 l, 5 l et 15 l.

#### 2. 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, 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).
- Aspect mat minéral, grande luminosité.
- Parfaitement résistant aux UV (pigments minéraux) ; aucune perte de teinte dans le temps.
- Ecologique, sans solvant ni COV.
- Propriétés algicides et germicides.
- Grande facilité d'application.
- Disponible dans toutes les teintes du nuancier KEIM EXCLUSIV. Teintes spéciales sur demande.

#### 3. Caractéristiques techniques

- Densité (à 20°C) : env. 1,20 g/cm<sup>3</sup>.
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : Sd = 0,02 m.

- Perméabilité à l'eau liquide (24h) :  
 $w = 0,05 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ .

#### 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.

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 et plastique.

##### Mise en œuvre :

La LASURE CONCRETAL s'applique en 2 couches à la brosse carrée, au rouleau de façade ou par projection Airless (buse 0,79 mm).

Pour plus de détails concernant l'application de la LASURE CONCRETAL, se reporter aux prescriptions particulières du Cahier Technique.

##### Dilution :

Diluer les 2 couches avec le FIXATIF CONCRETAL.

Le degré de dilution sera fonction de la transparence souhaitée (cf. Cahier Technique).

Ne jamais diluer à l'eau.

##### Conditions climatiques :

Température ambiante et du subjectile comprise entre 5°C et 30°C. Hygrométrie 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	0,24	0,22	0,02
	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 :**

Toutes les teintes du nuancier KEIM EXCLUSIV sont disponibles. Teintes spéciales sur demande. Ne pas employer de colorants universels.

**5. Conservation**

Sous abri, 1 an en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5° et +35°C.

Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur. Bien refermer les emballages entamés.

**6. Destruction**

Ne recycler que les emballages vides.  
Code CED : 08 01 12.

**7. Hygiène et sécurité**

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitrages, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec une éponge humide. Tenir hors de portée des enfants. Consulter la fiche de sécurité du produit.

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.

**PARIS ESPACE ECO Tél: 01 53 43 83 84**