



FICHE TECHNIQUE

KEIM LASURE-CONCRETON®

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%).

2. DESTINATION

Destinée à la réalisation de revêtements lasurés sur tous types de bétons : béton architectural, 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

Aspect : Mat minéral profond

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 architectural.
- 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.

Caractéristiques

- Densité (à 20°C) : Env. 1,20 g/cm³
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : S_d = 0,02 m
- Perméabilité à l'eau liquide (24h) : w = 0,05 kg / (m².h^{0,5}).

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation du support

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 KEIM Nettoyant-Béton. Sur les bétons très absorbants, appliquer une couche d'impression régulatrice d'absorption avec le KEIM Fixatif-Concreton. Pour les bétons fortement exposés aux projections d'eau, prévoir un complément d'hydrofugation SILAN-GRUND. 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

KEIM Lasure-Concreton 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 KEIM Lasure-Concreton, se reporter aux prescriptions particulières du Cahier Technique.

Dilution

Diluer les 2 couches avec le KEIM Fixatif-Concreton. Le degré de dilution sera fonction de la transparence souhaitée (cf. Cahier Technique). Ne jamais diluer à l'eau.

Conditions d'application

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 KEIM Silanprimer.



Consommation

		Conso. totale pour 2 couches	dont LASURE-CONCRETON	dont FIXATIF-CONCRETON
		l/m ²	l/m ²	l/m ²
FINITION	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).

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

En cas de doute sur la surface et/ou l'application, consulter notre conseiller. Les conseils et méthodes de travail que nous fournissons tiennent compte des derniers développements de nos produits. Nous garantissons la qualité de nos produits, mais déclinons toute responsabilité concernant leur application. Nous fournissons uniquement selon nos conditions générales de vente (CGV).

Nettoyage des outils

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. CONDITIONNEMENT

Seau plastique 1 l, 5 l et 15 l

6. 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.

7. DESTRUCTION

Décision CE relative aux déchets n°08 01 12

Ne recycler que des emballages vides.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode : M-SK 01

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (par ex. le verre, la pierre naturelle, la céramique, etc.) par des moyens adaptés. Nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau les projections sur les surfaces avoisinantes ou les aires de circulation. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir hors de la portée des enfants.

