



FICHE TECHNIQUE

KEIM CONCRETAL[®]-BLACK

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Peinture sol-silicate pour une finition opaque d'un noir profond.

KEIM Concretal-Black a reçu la certification Cradle to Cradle Certified[®] de niveau Argent et la certification C2C Certified Material Health Certificate[™] de niveau Or.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Concretal-Black est notamment utilisée pour la décoration de surfaces en béton. L'utilisation d'un pigment noir spécifiquement sélectionné permet d'obtenir des surfaces noires esthétiques et intenses. De plus, KEIM Concretal-Black protège contre les intempéries. KEIM Concretal-Black peut également être utilisée en intérieur.

Ne convient pas pour :

ETICS; surfaces horizontales et inclinées, exposées aux intempéries

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Certification C2C Certified Material Health Certificate[™] de niveau Or.
- Certification Cradle to Cradle Certified[®] de niveau Argent
- absolument résistant aux UV
- Réaction au feu : incombustible (classe A2-s1,d0 selon EN 13501-1, conformément au rapport de classification)

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Part organique: < 5 %
- Stabilité de la couleur (code Fb selon la notice BFS n° 26): A1

CLASSEMENT:

- Diffusion de vapeur d'eau (valeur sd): $\leq 0,01$ m

TEINTES:

5 nuances de noir intense :

- Purity
- Forest
- Pearl
- Eclipse
- Aurora

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE**PRÉPARATION DU SUPPORT:**

Le support doit être adhérent, sec, propre et exempt de de poussière, d'huile et autres substances pouvant nuire à l'adhérence. Pour le béton neuf, l'élimination des résidus d'huile de décoffrage avec KEIM Concretal-Cleaner est nécessaire. Un béton propre et solide ne nécessite pas de traitement préalable. Dans le cas de supports très absorbants ou de surfaces exposées à de fortes intempéries, un complément d'hydrofugation peut être appliqué. La couche de fond KEIM Concretal-Black doit être appliquée environ 4 h après KEIM Silan-Primer et entre 4h et 24 h après KEIM Silan-100. Pour les surfaces en béton poreuses, tendres ou les anciennes peintures minérales, il est possible d'appliquer au préalable un traitement de consolidation avec KEIM Concretal-Fixativ.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

La température de l'air et du support pendant l'application et le séchage est comprise entre $\geq 5\text{ °C}$ et $\leq 30\text{ °C}$. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des supports chauffés par le soleil. Protéger les surfaces du soleil direct, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

CONSOMMATION:

environ 0,38 kg/m² pour une application en 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:

KEIM Concretal-Black peut être appliquée à la brosse, au rouleau ou par projection mécanisée airless (Buse ≥ 435).

Couche de fond : En règle générale, KEIM Concretal-Black s'applique non dilué ou, selon le pouvoir d'absorption du support, dilué jusqu'à max. 10 % avec KEIM Concretal-Fixativ.

Couche de finition : Appliquer KEIM Concretal-Black non dilué.

Remarque : Avant et pendant les travaux, bien mélanger KEIM Concretal-Black dilué. Ne pas ajouter d'eau ou d'autres produits.

TEMPS DE SÉCHAGE:

Recouvrable au plus tôt après 12 heures (à 23°C et 50% d'humidité relative). En cas d'humidité relative de l'air et/ou d'épaisseur des couches plus élevées et/ou de températures plus basses, le séchage est retardé en conséquence. Après un traitement préalable avec KEIM Silangrund, la couche de fond doit être appliquée après minimum 4 heures, avec KEIM Silan 100, après minimum 4h et jusqu'à 24 heures.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer immédiatement à l'eau.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
18	kg	32	seau
5	kg	70	seau
2,5	kg	80	seau

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au frais hors gel Garder les récipients hermétiquement fermés

7. ÉLIMINATION

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

Nomenclature déchets: 08 01 12

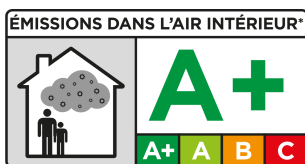
8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité. Valeur limite de l'UE pour ce produit (Cat. A/a): 30 g/l; (Cat. A/c): 40 g/l.
Ce produit contient : 0 - 3 g/l de COV.

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.

10. CERTIFICATS & LABELS DE QUALITÉ



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.