



FICHE TECHNIQUE

KEIM CONCRETON® - C

1. DESCRIPTION

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

2. DESTINATION

Destinée au ravalement et à la protection de supports en béton banché, éléments de béton préfabriqué, béton ragréé et béton peint. Appliquée en finition sur elle-même ou sur une autre couche de fond du système Concreton.

Classification AFNOR: NFT 36 005 - Famille 1 - Classe 1b.

Domaines d'emploi : extérieur / intérieur.

Aspect : mat minéral profond.

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification selon DIN EN 1504

- Densité (à 20°C) : env. 1,4 g/cm³.
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : $S_d = 0,07$ m.
Perméabilité à l'eau liquide (24h) : $w < 0,09$ kg/(m².h^{0,5}).
- Adhérence par traction T norme : 1,9 N/mm²

Propriétés

- Permet la réalisation de revêtements d'une grande durabilité y compris en atmosphères polluées.
- 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 en surface.
- Perméabilité à la vapeur d'eau exceptionnelle qui favorise l'évacuation de l'humidité résiduelle des bétons.

Couleurs

Disponible dans toutes les teintes du nuancier KEIM EXCLUSIV.

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 KEIM Nettoyant-Beton. 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 KEIM Silanprimer. Peut être appliquée sur les bétons peints avec une ancienne peinture organique bien adhérente. Il est recommandé de décaper les anciennes peintures ou lasures très filmogènes peu perméables aux échanges de vapeur d'eau. Ne pas appliquer sur bois, métal et plastique ainsi que sur les revêtements souples et les peintures à l'huile.

Mise en œuvre

KEIM Concreton-C s'applique en 2 couches à la brosse carrée, au rouleau de façade ou par projection Airless (buse 0,79 mm ou 0,031 inch).

Conditions climatiques

Température ambiante et du support comprise entre +5°C et 30°C. Humidité relative max. 80%.

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

Temps de séchage

Recouvrable : 12 heures.

La couche de fond est applicable après un prétraitement avec KEIM Silan-100 après env. 4-24 heures selon le séchage et 24 heures après prétraitement avec KEIM Hydrophobin-2000 (à 20°C et HR de 60%).

Consommation

Env. 0,3kg/m² pour 2 couches à une surface plus rugueuse ou une structure forte, la consommation est plus élevée. Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en œuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

5. CONDITIONNEMENT

Seau 2,5 kg, 5 kg et 20 kg

6. STOCKAGE

Sous abri, 12 mois 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

Code CED n°08 01 12.

Ne recycler que des emballages vides.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode : M-DF 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.

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).



KEIM BELGIUM
P.O Box 1062 / 1300 BB Almere
+31 36 5320 620
www.keimexclusif.be
vente@keimpeintures.be