



FICHE TECHNIQUE

KEIM NETTOYANT BÉTON

1. DESCRIPTION

KEIM Nettoyant béton est une solution concentrée à base d'acide hexafluorosilicique destinée au nettoyage en profondeur des bétons, n'apportant pas d'élément nuisible à la silicification des solutions minérales KEIM.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM Nettoyant béton permet d'éliminer les résidus d'huiles de décoffrage des surfaces de bétons neufs. Peut aussi être utilisé dans le cadre du nettoyage d'anciens bétons comportant des salissures et des traces d'huiles ou de graisses.

3. PROPRIÉTÉS

KEIM Nettoyant béton est une solution aqueuse comportant moins de 2% de solvants organiques, qui sera complètement neutralisée par un traitement adapté (rinçage).

Caractéristiques techniques :

- Densité : environ 1,1-1,2
- pH ~ 1 (acide)

Teinte :

- Transparent incolore

4. APPLICATION DU PRODUIT

Dilution :

En fonction des résidus d'huiles de décoffrage et des salissures à supprimer, diluer KEIM Nettoyant béton avec un taux compris entre 1:3 et 1:5.

Ne jamais utiliser pur.

Le nettoyage de surfaces en béton qui doivent être transparentes après traitement, devra être effectué avec une dilution de 1:5 avec de l'eau propre.

Une dilution inférieure peut occasionner une non dissolution des résidus de graisses fortement liés au support béton et ne pourront donc être camouflés par un revêtement transparent.

Ces résidus de graisses non dissous peuvent être recouverts sans problème par toutes les peintures du système KEIM Concretal.

Nous recommandons toutefois d'effectuer des essais préalables au traitement complet des surfaces à traiter.

Mise en oeuvre :

Bien humidifier le béton avant application de KEIM Nettoyant béton.

La surface de béton à traiter doit être mate et humide. Appliquer ensuite KEIM Nettoyant béton dilué à la brosse. Procéder à l'application en commençant par le bas de la façade. La réaction de dissolution est immédiate, rincer ensuite abondamment à l'eau claire jusqu'à neutralisation complète de l'acide. Si nécessaire, renouveler l'opération.

En intérieur, l'opération de rinçage peut être effectuée avec un chiffon mouillé.

En raison de l'accumulation de salissures issues du processus de nettoyage, les eaux de rinçage doivent être éliminées par des autorités compétentes.

Conditions climatiques :

Température ambiante et du support supérieure à 5°C.

Temps de séchage :

12 h minimum avant traitement des bétons par les produits du système KEIM Concretal.

Consommation :

Environ 0,05 L/m² pour une application. Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse.

Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

5. CONDITIONNEMENT

Fût métallique de 5 L et 20 L.



6. STOCKAGE

Sous abri, 1 an en emballage d'origine non ouvert, dans un endroit sec et frais. Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur.

Bien refermer les emballages entamés.

7. DESTRUCTION

Code CED : 06 01 06

Ne recycler que les emballages vides.

8. CONSIGNES DE SECURITÉ

Produit corrosif (C).

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitres, menuiseries, etc.) et éliminer aussitôt toute projection sur la chaussée ou sur toute surface qui n'est pas à traiter. Travailler avec des gants et des lunettes de protection. Laver abondamment à l'eau en cas de contact accidentel.

Travailler avec des gants et des lunettes de protection. Ne pas fumer, manger ou boire, pendant l'utilisation du produit.

Tenir hors de portée des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques. Les informations délivrées sont le fruit d'un travail de développement approfondi et de nos retours d'expérience de chantiers. Nos recommandations écrites et orales, ont pour objectif de soutenir les utilisateurs dans leur choix de produits et n'ont aucune valeur contractuelle. Elle ne dispensent en aucun cas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'informer avec attention au sujet du caractère approprié de nos produits à une utilisation prévue. Les règles de l'Art et DTUs en vigueur devront être respectés. Les modifications liées à l'amélioration des produits ou à leur application nous sont réservées. 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.