



FICHE TECHNIQUE

KEIM CONCRETON[®]-LSC-HD-PLUS

1. DESCRIPTION

KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS est une couche de finition transparente à base d'un mélange spécial de silicate et d'additifs servant de couche de protection au produit KEIM Concreton-LSC. KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS contient des additifs 100 % anorganiques et ne se décolore pas sous l'influence d'UV.

2. DESTINATION

Pour une protection supplémentaire du produit KEIM Concreton-LSC contre la pénétration d'eau, de substances chimiques comme l'huile (résistance 5 jours), le gras ou le chlorure, renforcement de la résistance à l'usure et résistance contre des charges mécaniques lourdes. L'application sur le produit KEIM Concreton-LSC a pour effet d'intensifier la couleur de ce produit. KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS peut également servir à la vitrification transparente de surfaces horizontales en béton, de chapes en ciment et de chapes anhydrites, convient à une application intérieure et extérieure et conserve la structure de la surface.

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS protège le béton des influences du climat et de la pénétration de matières nocives agressives de l'atmosphère, tout en offrant une très bonne diffusion de vapeur de l'intérieur vers l'extérieur. KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS a un aspect minéral mat et permet de conserver la structure superficielle du béton. Si l'application de la sous-couche de KEIM Concreton-LSC a permis d'obtenir différents effets lasurés, cet effet peut être intensifié par l'application du produit KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS. Il est recommandé de procéder à un essai préalable sur une surface témoin.

Avantages

- S'applique sur pratiquement chaque minéral.
- Ne se décolore pas.
- Étanche jusqu'à 5 jours maximum.
- Résiste aux chlorures.
- Résiste à l'usure.
- Facile à appliquer ou à renouveler.
- Non filmogène, se silicifie avec le support.
- Peut servir d'enduit de cure sur du béton encore humide.

Liant

Silicate.

Caractéristiques techniques

- Poids spécifique : env. 0,95 g/cm³
- Résistance à la diffusion de vapeur : $s_d (H_2O) < 0,02m$

Couleurs

Transparent.

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation

Le support traité avec le produit KEIM Concreton-LSC doit avoir une portance suffisante et être sec, absorbant, propre et dépourvu de poussière et de graisse avant d'être traité avec KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS.

Pour la vitrification transparente de chapes en béton existantes ou neuves, toujours éliminer les restes de produit de cure sur un sol humidifié avec le produit KEIM Nettoyant Béton. Ensuite, rincer avec de l'eau.

Les fragments décollés, les salissures, les matières contenant de l'huile, la mousse, les algues et les anciennes couches de peinture organiques doivent être entièrement éliminés.

Après le ponçage, nettoyer le sol avec le produit KEIM Nettoyant Béton et rincer à l'eau. Les sols très sales doivent faire l'objet d'un nettoyage chimique, éventuellement en combinaison avec de l'eau à haute pression et un ponçage mécanique ! Après le ponçage, nettoyer le sol avec le produit KEIM Nettoyant Béton et rincer à l'eau courante. KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS ne convient pas à des sols fortement contaminés par de l'huile et de la graisse.

Aplanir les inégalités éventuelles du support avec un mortier de réparation minéral (sol) adapté à la dureté et à la composition des éléments de sol voisins.

Couche de finition protectrice

Le produit KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS peut être appliqué à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pistolet. Dans le cas de rouleaux, préférer un rouleau à poils courts. Si un équipement de projection est utilisé, préférer un pistolet à « basse » pression (HVLP) avec une buse de 1mm. Pour une protection et une résistance à l'usure optimales, le produit doit être appliqué en 2 couches. Si le pouvoir absorbant du support est insuffisant, une 2e couche n'est pas nécessaire.



Couche d'apprêt : KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS non dilué.

Couche de finition : KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS non dilué. Nous recommandons de procéder à un essai préalable sur une surface témoin.

Conditions d'application

Température ambiante et de support entre +5° C et 30° C. Appliquer uniquement sur un support sec et, en extérieur, par temps sec et non sous la lumière directe du soleil, sur des supports fortement échauffés ou par vent fort. En cas d'application extérieure, protéger les couches de peinture de la lumière directe du soleil, du vent fort et de la pluie.

Délais d'attente

Avant l'application de la 2e couche, la première couche doit être accessible. Ceci dépend de la température et du support.

Consommation

En cas de système protecteur à 2 couches avec KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS, environ 100 ml/m² par couche de KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS, suivant le pouvoir absorbant du support. La consommation est plus importante dans le cas de chapes poreuses en ciment-sable. Les consommations indiquées sont des valeurs indicatives. Celles-ci peuvent varier en fonction du type de support et de l'application. La seule façon de déterminer avec précision la consommation est de procéder à des essais sur une surface témoin.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après usage.

5. CONDITIONNEMENT

5 l et 15 l

6. STOCKAGE

KEIM Concreton-LSC-HD-PLUS se conserve env. 12 mois si le produit est conservé dans emballage fermé au frais et à l'abri du gel.

7. DECHETS

Code CED : N° 08 01 12.

Recycler uniquement les emballages vides et secs.

8. CONSIGNES DE SECURITE

Giscode: s'applique pas

Les surfaces qui ne doivent pas être traitées (comme le verre, la pierre naturelle, les céramiques, le bois, etc.) doivent être protégées à l'aide de mesures adaptées. Les éclaboussures sur les surfaces adjacentes et sur le sol doivent être immédiatement diluées et éliminées avec beaucoup d'eau. Protéger les yeux contre les éclaboussures. Conserver la peinture hors de portée des enfants.

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