



FICHE TECHNIQUE

KEIM NHL-KP 0.6

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

KEIM NHL-KP 0.6 est un mortier sec d'usine selon la norme NF EN 998-1 à base de sable, de chaux (chaux éminemment hydraulique) et d'adjuvants hydrauliques, ainsi que d'additifs pour une meilleure mise en œuvre et adhérence. Sa résistance correspond à la catégorie de mortier CS II selon la norme NF EN 998-1.

2. DOMAINE D'APPLICATION

KEIM NHL-KP 0.6 est un enduit fin à la chaux pour une application manuelle et mécanique et sert d'enduit de finition pour l'intérieur, l'extérieur et les zones humides. KEIM NHL-KP 0.6 sert également de gobetis d'accroche pour les enduits à la chaux à appliquer ultérieurement. KEIM NHL-KP 0.6 convient particulièrement aux travaux de rénovation et d'assainissement historiques ainsi qu'à l'habitat orienté vers la bio-construction.

Il convient sur tous les sous-enduits habituels, mais pas sur :

enduit de plâtre; revêtements plasto-élastiques; ancien support saponifiable

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- grande facilité d'application
- bonne mécanisation
- procure un climat d'habitation sain
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Réaction au feu : A2-s1,d0

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- Granulométrie maximale: 0,6 mm

CLASSEMENT:

- Type d'enduit: GP
- Classe de résistance à la compression: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Norme d'essai résistance à la compression: DIN EN 1015-11
- Résistance à la traction: $\geq 0,08$ N/mm²
- Modèle de rupture à la traction: A,B,C
- Norme d'essai adhérence: DIN EN 1015-12
- Classe d'absorption d'eau par capillarité: W2
- Norme d'essai absorption d'eau: DIN EN 1015-18
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (valeur μ): ≤ 25

TEINTES:

blanc naturel

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être plan, sec, solide, suffisamment absorbant mais pas trop absorbant et exempt de résidus réduisant l'adhérence. Les substances réduisant l'adhérence, par exemple les résidus d'huile de décoffrage sur les surfaces en béton, doivent être éliminées par des mesures appropriées. Commencer par égaliser les irrégularités importantes avec un matériau approprié de même nature. Imprimer les surfaces très friables ou inégalement absorbantes avec KEIM Fixativ. Respecter la fiche technique de l'impression en ce qui concerne l'application et la dilution.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE:

Température ambiante et du support ≥ 5 °C pendant l'application et le séchage. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des supports chauffés par le soleil. Protéger les surfaces du soleil, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

PRÉPARATION DU PRODUIT / GACHAGE / TRANSPORT:

Gâcher KEIM NHL-KP 0.6 avec environ 7,0 - 8,0 L d'eau propre par sac en utilisant un malaxeur pour obtenir une consistance rigide sans grumeaux et laisser reposer quelques minutes. L'application peut être effectuée manuellement ou avec une machine à projeter.

CONSOMMATION:

environ 1,2 kg/m² par mm

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles sont à déterminer avec exactitude par des essais sur chantier.

PRÉPARATION:

KEIM NHL-KP 0.6 est appliqué à la taloche en acier et lissé de manière à obtenir une bonne couvrance lors de la première opération.

EPAISSEUR DE L'ENDUIT:

En cas d'utilisation comme enduit de finition, l'épaisseur de la couche est de 2 - 5 mm.

En cas d'utilisation comme pont d'adhérence, par exemple sur du béton lisse, KEIM NHL-KP 0.6 est à appliquer en épaisseur d'environ 5 mm, bien rendre rugueux, laisser durcir 1-2 jours ou appliquer en couche mince, mouillé sur mouillé, l'enduit KEIM Hycal 06.

En cas d'utilisation comme couche armée, l'épaisseur de la couche est d'environ 6 mm.

ARMATURE:

Appliquer KEIM NHL-KP 0.6 uniformément. Poser le treillis d'armature, faire se chevaucher les lés de 10 cm et recouvrir frais dans frais avec KEIM NHL-KP 0.6. Toute découpe nécessaire dans le treillis d'armature doit être recouverte d'une bande d'armature supplémentaire. Le Treillis d'armature standard KEIM adapté doit être placé dans le tiers supérieur et être complètement marouflé dans l'enduit. Au niveau des ouvertures, poser également un mouchoir de renforcement KEIM.

ENDUIT DE FINITION:

La décoration libre Lors de l'utilisation de KEIM NHL-KP 0.6 comme enduit de finition, la surface peut être lissée avec une taloche éponge après une consolidation suffisante. Il est également possible de structurer librement l'enduit., le modelage libre, la pulvérisation, la barbotine et la solidarisation sont également possibles.

Dans la zone de sous-bassement, n'utiliser comme enduit de finition que si l'on évite l'eau stagnante par un pose de remblai.

TRAITEMENT ULTÉRIEUR:

KEIM NHL-KP 0.6 doit être protégé d'un séchage trop rapide par le soleil ou le vent et maintenu humide si nécessaire.

RECOUVREMENT:

KEIM NHL-KP 0.6 peut être recouvert par tous les systèmes de peinture KEIM, ainsi que par des revêtements durs. En cas d'application ultérieure de KEIM Purkristalat (ou KEIM Technique d'artistes B), l'épaisseur de la couche de 5 mm doit être respectée dans tous les cas. Remarque : Respecter les temps d'attente avant de reprendre les travaux.

TEMPS DE REPOS:

au moins 1 jour/mm d'épaisseur d'enduit (selon la température et l'humidité relative).Lorsqu'il est utilisé comme enduit de finition, laisser sécher au moins 5 jours avant de le peindre. (Si la règle standard du 1 jour de séchage/mm entraîne des

FICHE TECHNIQUE – KEIM NHL-KP 0.6

temps de séchage plus longs en raison de l'épaisseur de la couche, alors il faudra également respecter un temps de séchage plus long avant de peindre).

NETTOYAGE DES OUTILS:

Nettoyer le matériel à l'eau aussitôt après utilisation. Après durcissement de l'enduit, nettoyer mécaniquement.

5. CONDITIONNEMENT

Quantité par conditionnement	Unité	Nombre par palette	Type de conditionnement
25	kg	42	sac

6. STOCKAGE

Durée de stockage max.	Conditions de stockage
12 mois	au sec

7. ÉLIMINATION

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

Nomenclature déchets: 17 01 01

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité.

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.



KEIM FRANCE SAS
ZAC Les Portes du Dauphiné / 55 Chemin de Mûre / 69780 Saint-Pierre de Chandieu
Tel. +33 4 72 090 509 / Fax +33 4 78 401 621
www.keim.com / info@keim.fr