



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 d'imperméabilité; ancien support saponifiable

3. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- excellentes propriétés de traitement
- facilement mécanisable
- construire des bâtiments biologiquement irréprochables
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Réaction au feu : A2-s1,d0

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

- Grain maximum: 0,6 mm

CLASSIFICATION

- Classification selon: DIN EN 998-1
- Type d'enduit: GP
- Catégorie de résistance à la pression: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Norme de résistance à la compression: DIN EN 1015-11
- Adhérence: $\geq 0,08$ N/mm²
- Configuration de la fracture de l'adhérence: A,B,C
- Norme de contrôle de l'adhérence: DIN EN 1015-12
- Classe d'absorption d'eau: W2
- Norme de contrôle de l'absorption d'eau: DIN EN 1015-18
- Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (valeur μ): ≤ 25

TEINTES DE COULEUR

blanc naturel

4. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

FICHE TECHNIQUE – KEIM NHL-KP 0.6

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le support doit être plan, sec, cohésif, suffisamment absorbant et exempt de résidus réduisant l'adhérence et ne doit pas être trop absorbant. Les substances réduisant l'adhérence, par exemple les résidus d'huile de coffrage sur les surfaces en béton, doivent être éliminées par des mesures appropriées. Nivelez d'abord les fortes irrégularités avec un matériau approprié du même type.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

Température de l'air 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 direct, du vent et de la pluie pendant et après l'application.

PRÉPARATION DU MATÉRIEL/ MÉLANGER & TRANSPORTER

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 plastique rigide sans grumeaux et laisser tirer brièvement. Ne pas rebattre un matériau qui a déjà commencé à se rigidifier (début de prise). Le matériau peut être appliqué à la main, à l'aide d'un malaxeur en continu ou d'une machine à projeter.

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.

CONSTRUCTION DE LA COUCHE

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 O6.

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

ARMATURE

Appliquez KEIM NHL-KP 0.6 uniformément. Posez le KEIM Treillis d'armature standard, faites se chevaucher les lés de 10 cm et recouvrez les frais dans frais avec KEIM NHL-KP 0.6. Toute découpe nécessaire dans le treillis d'armature doit être recouverte d'une bande de tissu supplémentaire. KEIM Treillis d'armature standard faisant partie du système doit se trouver dans le tiers supérieur et être entièrement marouflé. Dans la zone d'angle des ouvertures du bâtiment, intégrez en plus KEIM Mouchoir de renforcement.

ENCREMENT DE SURFACE

Lors de l'utilisation de KEIM NHL-KP 0.6 comme enduit de finition, la surface peut être feutrée avec une taloche éponge après un séchage suffisant.

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.

FINITION

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.

DURÉE D'ATTENTE

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 de 1 jour/mm entraîne des temps de repos plus longs en raison de l'épaisseur de la couche, le temps de repos plus long doit également être respecté avant de peindre).

CONSOMMATION

environ 1,2 kg/m² par mm

Les informations sur les valeurs de consommation de matériaux sont des valeurs indicatives sur des supports lisses. Les valeurs de consommation exactes doivent être déterminées par des échantillons sur site.

FICHE TECHNIQUE – KEIM NHL-KP 0.6

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez les outils, les machines et les dispositifs de mélange avec de l'eau immédiatement après leur utilisation. Lorsqu'il est durci, seul un retrait mécanique est possible.

5. CONDITIONNEMENT

| Contenu du récipient | Unité de quantité | Quantité par palette | Type d'emballage |
|----------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| 25 | kg | 42 | sac |

6. STOCKAGE

| Durée maximale de stockage | Conditions de stockage |
|----------------------------|------------------------|
| 12 mois | sec |

7. ÉLIMINATION

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

CODE DE DÉCHETS

Nomenclature déchets: 17 01 01

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité.

9. CONSEILS GÉNÉRAUX

Couvrir les surfaces à ne pas traiter, notamment le verre, la céramique et la pierre naturelle. Les éclaboussures sur les surfaces environnantes ou les zones de circulation doivent être immédiatement rincées avec beaucoup d'eau puis éliminées. Il est interdit de mélanger le produit avec des produits n'appartenant pas au système ou avec des additifs d'autres systèmes

Les valeurs et propriétés mentionnées sont le résultat d'un travail de développement intensif et d'une expérience pratique. Nos recommandations d'utilisation, tant verbales qu'écrites, sont destinées à fournir une assistance dans le choix de nos produits et n'établissent pas de relation juridique contractuelle. En particulier, elles ne libèrent pas l'acheteur et l'applicateur de l'obligation de s'assurer de l'adéquation de nos produits à l'usage prévu avec le DTU concerné. Les règles de l'Art doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications qui servent à améliorer le produit ou son application. Cette édition annule et remplace les précédentes.