



## FICHE TECHNIQUE

# KEIM LIGNOSIL<sup>®</sup>-HRP

## 1. DESCRIPTION

KEIM Lignosil-HRP est une pâte bi-composants utilisée en extérieur pour le rebouchage des gerçures et défauts importants des constructions en bois moyennement stable et non stable. KEIM Lignosil-HRP ne contient pas d'ajouts artificiels et est constitué d'un composé pulvérulent allié à un liant liquide.

### **KEIM Lignosil-HRP-Poudre:**

Charges minérales, fibres naturelles.

### **KEIM Lignosil-HRP-Liquide:**

Huile de lin spéciale siccative.

## 2. DESTINATION

KEIM Lignosil-HRP permet de combler les gerçures et les défauts (manque de matière) des planches, poutres et habitages, par exemple pour la rénovation des maisons à colombage et pour uniformiser la structure des surfaces aisément.

## 3. PROPRIÉTÉS

- Propriétés similaires au bois
- Excellente adhérence
- Peut se travailler mécaniquement
- Séchage rapide
- Microporosité
- Peut se travailler longtemps
- Bi-composants

### **Caractéristiques**

Densité : 1,8 g/cm<sup>3</sup> (Mélange poudre/liquide)

### **Teinte**

Brune

## 4. APPLICATION DU PRODUIT

### **Préparation du support**

Le support doit être sain, sec (humidité du bois inférieure à 18%), sans partie non adhérente, propre, dépoussiéré et dégraissé. Éliminer les surfaces dégradées jusqu'au bois sain.

Poncer obligatoirement les défauts comportant des lèvres de fissures. Imprimer les lèvres de fissures (gerçures) avec KEIM Lignosil-HRP-Liquide un jour avant le rebouchage des fissures

### **Application**

Agiter KEIM Lignosil-HRP-Liquide avant utilisation. Ajouter au maximum 0,85 kg de KEIM Lignosil-HRP-Liquide à 4,15 kg de KEIM Lignosil-HRP-Poudre. Les deux composants doivent être mélangés dans le pot jusqu'à obtention d'une consistance adaptée.

Insérer la pâte à l'aide d'une spatule de façon à combler la largeur et la profondeur de la fissure et autant que possible, sans introduire d'air. Bien reboucher au niveau des bords. La surface peut être structurée par tamponnage avec un outil adapté, une chute de planche ou avec un pinceau préalablement trempé dans KEIM Lignosil-HRP-Liquide. Il est conseillé d'insérer comme une armature, un morceau de bois sec de même essence dans les fissures trop larges ou trop profondes en le positionnant dans la continuité du sens des fibres. La pâte mélangée laissée dans son pot de mélange refermé, peut être utilisée pendant plusieurs jours.

KEIM Lignosil-HRP doit être recouvert par les produits du système KEIM Lignosil.

### **Conditions d'application**

Ne pas appliquer en dessous de +8 °C (température de l'air et du support). Appliquer exclusivement par temps sec. Ne pas appliquer sur des surfaces fortement exposées au soleil ou échauffées par les rayons du soleil, ni en cas de vent violent. Après application, veiller à protéger les surfaces d'un séchage trop rapide, du vent, de la pluie et d'une trop forte exposition au soleil.

### **Temps de séchage**

Recouvrable après une semaine à une température ambiante de 20 °C et une humidité relative de 65%.

Une hygrométrie plus élevée et/ou une température plus basse augmentent en conséquence les temps de séchage.

### **Consommation**

Environ 1,8 kg/dm<sup>3</sup>.

Valeur donnée à titre indicatif. La consommation dépend de la qualité du support, du mode d'application et ne peut être déterminée de façon précise qu'en effectuant des essais préalables.

### **Nettoyage des outils**

Au White-Spirit.



### 5. CONDITIONNEMENT

**KEIM Lignosil-HRP-Poudre :**

Seau de 4,15 kg.

**KEIM Lignosil-HRP-Liquide :**

Pot de 0,85 kg.

### 6. STOCKAGE

KEIM Lignosil-HRP-Poudre et KEIM Lignosil-HRP-Liquide peuvent être conservés env. 12 mois en pot fermé, dans un endroit frais et à l'abri du gel. Tenir à l'abri de la chaleur et des rayons directs du soleil.

### 7. DESTRUCTION

**KEIM Lignosil-HRP-Poudre :**

Code CED: n°01 04 09

**KEIM Lignosil-HRP-Liquide :**

Code CED: n°08 04 09

Ne recycler que les emballages vides.

Remarque : conformément au décret sur les exigences relatives à la valorisation et à l'élimination du bois usagé (15-08-2002), le bois traité avec KEIM Lignosil est classé A II (bois ayant reçu un traitement tel que colles, peintures, vernis, revêtements ne contenant pas de composés organiques halogénés, mais n'ayant subi aucun traitement avec des produits de protection de bois).

### 8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Giscode : non défini.

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](http://www.keimexclusif.be)  
[vente@keimpeintures.be](mailto:vente@keimpeintures.be)