



FICHE TECHNIQUE

KEIM LIGNOSIL®-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 habillages, 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 sur les arêtes
- peut se travailler mécaniquement
- séchage rapide
- ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- peut se travailler longtemps
- produit bi-composants

Caractéristiques techniques :

- Densité (mélange poudre+liquide) : env. 1,7 - 1,9

Aspect et couleur :

Brun

4. APPLICATION DU PRODUIT

Préparation du support

Le support doit être sain, sec (humidité du bois inférieure à 18 %), bien adhérent, propre et dépoussiéré et exempt de graisses. Éliminer les surfaces dégradées jusqu'au bois sain.

Poncer obligatoirement les défauts comportant des lèvres de fissures (gerçures). Imprimer les 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.

Remarque:

Si la totalité des deux composants n'est pas consommée en une seule fois, veiller à respecter le ratio entre les produits pour la réalisation d'un mélange de quantité inférieure.

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 un jour.

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/dm³.

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 plastique de 4,15 kg

KEIM Lignosil-HRP-Liquide :
Bidon métallique 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 :
Nomenclature CE des déchets n°01 04 09

KEIM Lignosil-HRP-Liquide :
Nomenclature CE des déchets n°08 04 09

Ne recycler que les emballages vides.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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.