

Badigeon NHL CALCMAT

Badigeon à base de chaux hydraulique naturelle

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Badigeon NHL CALCMAT est un mortier pour badigeons et barbotines à base de chaux hydraulique naturelle pure (NHL, 3,5 CE d'après EN459-1) et de sables tamisés de haute qualité. Grâce à ses propriétés uniques, ce badigeon est particulièrement approprié pour application dans la restauration.

Dans la construction neuve et moderne également, leur application garantit une finition perméable à la vapeur d'eau avec un effet régulateur d'humidité et un aspect authentique.

2. DESTINATION

Le Badigeon NHL CALCMAT peut être utilisé sur des supports de maçonnerie de béton cellulaire, de briques en béton, de briques cuites, de pierre naturelle absorbante, de pierre calcaire ainsi que sur d'autres substrats minéraux.

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- permet au substrat de respirer
- contrôle optimal de l'humidité
- Module d'élasticité faible (matériau tenace)
- Excellente adhésion
- simple et facile à appliquer

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (FA - DIN EN 998-1)

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| • Granulométrie | : 0 - 0,35 mm |
| • Masse volumique | : 1,24 g/cm ³ |
| • Rapport E/P | : 0,20 |
| • Résistance à la pression | : 1,5-5,0 N/mm ² |
| • Classe d'inflammabilité | : A 1 |
| • Résistance à la diffusion μ | : 10 |

4. MIS EN OEUVRE

Préparation

Le substrat doit être solide, résistant, propre, exempt de poussières et suffisamment absorbant. Pré-humidifier le substrat, puis le laisser ressuer. Les maçonneries neuves doivent avoir au moins 4 semaines.

Application

Ajout d'eau : env. 180 - 230 ml/kg (4,5 à 5,8 litres par sac de 25 kg).

Préparer le Badigeon NHL CALCMAT dans une consistance applicable à la brosse à l'aide d'un mélangeur en rotation lente. Appliquez le mortier préparé en deux couches à la brosse plate. La couche de badigeon en phase de séchage peut être modelée avec une brosse mouillée. Si la rugosité du support l'exige, le badigeon peut aussi être appliqué à la spatule et modelé après à l'aide d'une brosse plate. Préparer dans ce cas le mortier avec moins d'eau. Pour des grandes surfaces, le produit peut être préparé à l'aide d'un mélangeur à corbeille et appliqué à l'aide d'une pompe à mortier. Dans ce cas aussi, travailler la surface par après à la brosse plate. L'intervalle entre les couches dépend de la température et de l'humidité ambiante. Dans la pratique, il est conseillé d'appliquer la deuxième couche après un jour.

Le Badigeon NHL CALCMAT doit être utilisé avant sa phase de durcissement, après quoi les résidus éventuels ne pourront plus être utilisés dans un nouveau mélange.

Ne pas appliquer à proximité ou sous le niveau du sol. Préférer à cet effet KEIM Porosan- Barbotine d'Étanchéité.

Consommation

1,2 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

Conditions de mise en œuvre

Maintenir la température ambiante et du substrat entre les +5° C et les + 30° C pendant l'application et le séchage du mortier. Ne pas appliquer directement sous les rayons directs du soleil ni sur des surfaces chauffées par le soleil. Protéger les surfaces traitées contre le vent et la pluie pendant et après l'application. En cas d'application à l'intérieur, limiter le chauffage de l'espace d'application pour empêcher un séchage trop rapide (formation de fissures, pertes de solidité, activation de sels, etc.).

Post-traitement

Pendant les deux jours suivants, pulvériser régulièrement le mortier avec de l'eau propre, afin de garantir une bonne hydratation.

Application de Peinture

Lorsqu'il est sec et que les éventuelles laitances de chaux sont stabilisées, le mortier peut être recouvert à l'extérieur avec les peintures KEIM Unikristalat, KEIM Granital, KEIM Soldalan, KEIM Quarzil.

A l'intérieur avec les peintures intérieures KEIM Biosil, KEIM Ecosil ou KEIM Optil.

En cas de doute concernant le support et/ou la mise en œuvre, consulter notre conseiller. Les conseils et méthodes de travail que nous donnons tiennent compte des derniers développements de nos produits. Nous garantissons la qualité de nos produits, mais n'assumons aucune responsabilité concernant leur mise en œuvre. Nous fournissons uniquement selon nos conditions générales de vente (CGV).

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après usage.

5. CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, 42 sacs par palette.

6. STOCKAGE

Se conserve jusqu'à 12 mois à condition d'être stocké au sec et bien protégé.

7. DÉCHETS

Décision CE relative aux déchets N° 17 01 01

Ne pas déverser le produit dans le réseau d'égouts. Laisser durcir les restes avec de l'eau et évacuer avec les autres déchets de chantier. Recycler uniquement les emballages vides, conformément aux dispositions.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Après contact avec de l'eau, la chaux et le ciment ont une action alcaline.

Protéger les surfaces à ne pas traiter (telles que fenêtres, pierre naturelle, céramique, bois, etc.) par des précautions appropriées.

Protéger les yeux et la peau contre les projections. Ne pas ingérer de boissons ou d'aliments pendant l'application.

Maintenir hors de portée des enfants.

Le programme Calcmat est fourni par :



KEIM BELGIUM
P.O Box 1062 / 1300 BB Almere
+31 36 5320 620

www.keimpeintures.be / www.keimexclusif.be
vente@keimpeintures.be

calmat