

CALCMAT BM 35 W

NHL 3,5 Liant blanc

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

CALCMAT BM35W est un liant blanc à base de chaux hydraulique naturelle et pure (NHL 3,5 conforme à la norme européenne NF-EN 459-1, marquage CE) avec une valeur d'hydraulicité constante. Les sables tamisés d'une excellente évolution granulométrique adaptée à l'application, permettent de composer toutes sortes de mortiers de construction. Grâce aux caractéristiques de produit particulières, ces mortiers sont plus particulièrement adaptés pour une application dans des projets de restauration.

2. DESTINATION

CALCMAT BM35W permet de préparer des mortiers de maçonnerie, de jointoiement, d'enduit et d'injection, et des laits en badigeons.

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- taux d'humidité relative optimal
- faible module d'élasticité (très dur)
- excellente adhérence
- utilisable en machine
- ouvrabilité importante
- het product laat zich makkelijk aankleuren met anorganische pigmenten.
- Kalk absorbeert het CO₂ dat tijdens het branden is vrij gekomen

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (EN 459-1)

- Granulométrie : 0 – 0,2 mm
- Résistance à la pression : 3,5 – 10,0 N/mm²
- Classe d'inflammabilité : A 1
- Chiffre de résistance de diffusion μ : ca. 10

4. MIS EN OEUVRE

Composition du mortier

Le rapport liant et sable dépend en majeure partie de l'application. Un mortier de lissage brut sera composé d'un volume de liant pour 2,5 à 3 volumes de sable, par exemple. Ce mélange sera ensuite lié avec 160 cc d'eau environ par kilo de mortier. Mélanger ensuite le mortier pendant 5 à 7 minutes environ avec un mélangeur à rotation lente jusqu'à obtenir un mortier souple, onctueux et plastique. Le mortier peut être travaillé pendant 2 heures.

Consommation

Dépend du mélange préparé selon les additifs utilisés et le rapport de mélange appliqué.

Conditions de mise en œuvre

Maintenir la température ambiante et du substrat entre les +8° 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.

Protéger contre le gel pendant 48 à 72 heures après le traitement du produit

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.).

Livre d'offre

CALCMAT BM35W est un liant blanc à base de chaux hydraulique naturelle et pure (NHL 3,5 conforme à la norme européenne NF-EN 459-1,

La teneur en chaux libre est supérieure à 25.

CALCMAT BM35W ne contient pas de plâtre, de ciment, de traces de C3A ou de sels solubles au-dessus de la norme.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après usage.

5. CONDITIONNEMENT

Sacs 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 vidanger le produit dans les égouts. Laisser durcir les restes mouillés et éliminer avec les déchets de construction. Ne présenter au recyclage que les emballages totalement vides et selon les directives en vigueur.

8. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Au contact de l'eau, la chaux et le ciment sont des produits alcalins. Protéger les surfaces ne devant pas être traitées (comme les vitres, la pierre naturelle, les céramiques, le bois, etc..) à l'aide de mesures appropriées. Protéger les yeux et la peau contre les éclaboussures. Ne pas manger ni boire durant le travail. Conserver hors de portée des enfants.

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. conditions générales de vente (VVVF).

Le programme Calcmat est fourni par :



KEIM BELGIUM
P.O Box 1062 / 1300 BB Almere
+31 36 5320 620
www.keimexclusif.be
vente@keimpeintures.be