

CALCMAT AM 06

Mortier de finition décoratif à base de chaux hydraulique naturelle

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

CALCMAT AM 06 est un mortier de finition décoratif à base de chaux hydraulique naturelle (NHL 3,5 CE, conforme à EN459-1) et de sables tamisés de grande qualité. Les propriétés uniques de ce mortier lui permettent d'être particulièrement adapté pour des applications de restauration. Toutefois son utilisation dans le domaine des constructions neuves est la garantie d'une finition perméable à la vapeur, ayant le pouvoir de réguler l'humidité.

2. DESTINATION

Calcmat AM06 est parfait pour application sur, les mortiers de remplissage CALCMAT, le béton cellulaire, les briques en béton, les briques, la pierre ponce et autres surfaces minérales. Pour application sur du Placoplatre ou sur des surfaces en plâtre lisses, traiter préalablement avec KEIM Putzgrund.

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- permet aux supports de respirer
- contrôle optimal de l'humidité
- faible module d'élasticité (très dur)
- adhésion excellente
- application à la machine parfaite
- simple et facile à mettre en œuvre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (EN 459-1)

- Taille de grain : 0 - 0,35 mm
- Masse spécifique : 1,45 g/cm³
- Résistance à la pression : 1,5 - 5,0 N/mm²
- Classe de résistance au feu : A 1

4. MIS EN OEUVRE

Préparation

Le support d'application doit être solide, non friable, propre et dépoussiéré. Les fissures doivent être ouvertes en forme de « V ». Humidifier préalablement les surfaces très absorbantes. Le support d'application doit permettre la prise et être suffisamment dur. Il ne doit pas être friable. Les derniers travaux de maçonnerie doivent avoir au moins 4 semaines.

En cas de doute sur la capacité d'accrochage du support, réaliser un test d'adhésion préalable. Appliquer une couche d'adhésion KEIM Putzgrund sur le Placoplatre et les surfaces en plâtre lisses.

Application

Préparer CALCMAT AM06 avec un mélangeur à mortier tournant lentement. Pour une application avec machine, il est possible d'utiliser des machines de mélange et des pompes à mortier. Prenez suffisamment de temps pour le mélange (5 à 7 minutes), mais ne pas trop mélanger, cela pourrait diminuer le développement de la solidification.

Ajout d'eau : de 172 à 188 ml/kg (5,2 à 5,7 l par sac) En couche de finition conserver une épaisseur minimale de 2 mm. L'épaisseur de couche peut atteindre 10 mm.

Disposer une bonne couche de CALCMAT AM06 avec un plateau et la lisser. Lorsque le mortier commence à prendre, il peut être travaillé pour lui donner la structure de finition souhaitée, par exemple en l'épongeant, en le talochant ou en le ponçant. Le mortier permet un temps d'application d'environ 2 heures.

Calcmat AM 06 doit être mis en œuvre avant qu'il ne commence à se raffermir. Ne pas remélanger la matière qui a commencée à se lier. Pour une application au niveau du sol, ne l'utiliser qu'en couche de finition, en prévoyant un coffrage de gravier de manière à ce qu'il n'y ait pas de dépôt d'eau au niveau des plinthes.

Consommation

1,5 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

Conditions de mise en œuvre

Maintenir la température ambiante et celle du support entre +5 °C et 30 °C pendant l'application et le séchage du mortier. Ne pas travailler à la lumière directe du soleil, ni sur des supports chauffés par le soleil.

Protéger les surfaces enduites pendant et après l'application contre le vent et la pluie.

Dans le cas d'un usage en intérieur, la surface traitée doit être chauffée avec prudence de manière à ce que le séchage ne soit pas trop rapide (formation de fissures, perte de robustesse, formation de sels.)

Séchage

1mm d'épaisseur d'enduit par 24 h (selon la température et l'humidité de l'air).

Post-traitement

Après l'application, pulvériser régulièrement de l'eau sur le mortier pendant 1 à 2 jours afin de maintenir un bon niveau d'hydratation.

Application de Peinture

L'application de peinture est possible avec KEIM Purkristalat, KEIM Granital, KEIM Soldalan, KEIM Quarzil pour l'extérieur et KEIM Biosil, KEIM Ecosil, KEIM Optil pour l'intérieur.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après usage.

5. CONDITIONNEMENT

Sacs de 30 kg, 36 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

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