

CALCMAT GM 22 (grossier)

Mortier de remplissage à base de chaux hydraulique naturelle

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

CALCMAT CM22g est un mortier de remplissage 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 CM22g est parfait pour application sur, les briques, les pierres naturelles absorbantes, les supports calcaires, le béton cellulaire, les briques en béton brut et autres surfaces minérales.

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 excellente
- simple et facile à mettre en œuvre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (EN 459-1)

- Granulométrie : 0 - 2,50 mm
- Rapport E/P : 0,16
- Masse volumique : 1,40 g/cm³
- Densité mortier gâché : 1.75 g/cm³
- Résistance à la pression : 3.5 - 10.0 N/mm²
- Mesure de répartition : 166 mm
- Classe d'inflammabilité : A 1
- Chiffre de résistance de diffusion μ : 8

4. MIS EN OEUVRE

Préparation

Le support d'application doit être solide, non friable, propre, dépoussiéré et égalisé.

Enlever tous les éléments mobiles à l'aide d'un nettoyeur haute pression. Humidifier préalablement les surfaces d'application.

Application

Dosage de l'eau : env. 155 à 167 ml/kg (4,6 à 5,0 l par sac). Doser l'eau de manière à ce que le mortier frais ait une bonne tenue et permette une bonne mise en œuvre. Prenez suffisamment de temps pour le mélange (4 à 6 minutes), mais ne pas trop mélanger, cela pourrait diminuer le développement de la solidification. Pour une application à la main le mortier peut être préparé avec un mélangeur à mortier. Calcmat GM22g peut aussi être préparé à l'aide de machines de mélange et de pompes à mortier d'usages courants. Épaisseur de couche minimale 10 mm. Dans le cas d'épaisseurs de couches supérieures à 15 mm, il est recommandé de travailler en plusieurs applications (dégrossir le mortier entre chaque couche). Appliquer le mortier avec un plateau ou une pompe. Egaliser à l'aide d'une règle en bois. Le mortier peut être poncé grossièrement ou être fini à l'aide du mortier de finition CALCMAT AM 06.

Calcmat GM22g doit être mis en œuvre avant qu'il ne commence à se raffermir. Ne pas remélanger la matière qui a commencée à se lier. Ne pas utiliser pour une application au niveau du sol.

Consommation

1.5 kg/m² par cm 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

Pendant la prise, pulvériser régulièrement de l'eau sur le mortier afin de maintenir un bon niveau d'hydratation.

Application de Peinture

Peindre avec du KEIM Purkristalat, KEIM Granital, KEIM Soldalan, KEIM Quarzil pour extérieurs et KEIM Biosil, KEIM Ecosil ou KEIM Optil pour intérieurs.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après usage.

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).

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 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.

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