

## 6.1 MORTIERS DE CRÉPISSAGE

### MORTEL GP-30

Unité de mesure	PCS / palette	Consommation	Couleurs / Autres spécifications
25 kg/sac 100 kg/Vrac	54 pcs / palette Silo	1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm -	Gris -



#### MORTEL GP - 30

Matériau de remplissage, de base, idéal pour recouvrir un mur en briques ou parpaings, pour environnements intérieurs et extérieurs.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau en forme de poudre à base de: ciment, chaux, sable de pierre avec une granulométrie sélectionnée, des résines synthétiques et additifs spéciaux.

- Il est caractérisé par une très bonne maniabilité.
- Haute résistance mécanique.
- Sans glissement vertical.
- Force d'adhérence dans les murs et les plafonds.

#### CHAMP D'APPLICATION

Il est utilisé comme un mortier de base pour le crépissage de toutes sortes de surfaces tels que des murs en briques, en blocs, etc. L'application du produit se fait manuellement ou mécaniquement. Lors de l'application, la température du support et la température ambiante doivent être de +5°C à +35°C.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support où le matériau sera appliqué doit être sec, propre, uniforme, absorbant, durable. Il ne devrait avoir aucun résidu étrangers, vernis, huiles, naphte etc. Le support où le matériau s'appliquera ne doit manifester aucun problème comme celui de la fluorescence.

#### PRÉPARATION DU MÉLANGE

Mélangez 25 kg Mortel GP – 30 avec 5,5 – 6 litres d'eau par le biais d'un mélangeur électrique ou manuellement, jusqu'à ce que vous obtenez une masse avec la maniabilité recherchée. Il peut fonctionner aussi avec une pompe.

#### MANIÈRE D'APPLICATION DU PRODUIT

Le produit peut être appliqué manuellement, avec une truelle ou mécaniquement à travers une pompe. Lorsque le produit est appliqué avec une pompe il faut faire attention à la consistance, l'uniformité de traitement. Il ne faut pas mélanger le produit avec d'autres matériaux, excepté Latex. En cas de pauses plus longues, le mélangeur doit être laissé vide et il doit être nettoyé. Le mortier frais doit être élaboré dans 2 heures. Il faut protéger les briques et le mortier (en cas d'interruption de travail) de la pluie. En cas des températures élevées, il faut pulvériser avec de l'eau le mortier, pour qu'il ne perde pas l'eau.

#### RÉNFORCEMENT AVEC LATEX

Pour améliorer son adhérence, l'imperméabilité de l'eau, la plasticité, l'élasticité, la résistance mécanique etc. le mortier peut être renforcé avec l'additif LATEX. Le rapport de mélange est 1:5 dans l'eau.

#### CONSOMMATION

Environ 25 kg/m<sup>2</sup> par centimètre d'épaisseur.

#### CONDITIONNEMENT

MORTEL GP 30 est emballé dans des sacs de 25 kg.

#### STOCKAGE

Conservation de 12 mois en emballage d'origine, non ouvert, dans un endroit sec, protégé de l'humidité et du gel



**FICHE TECHNIQUE (EN 23°C ET 50% U.R)**

Forme	Poudre
Couleur	Gris
Stockage	12 mois en emballage d'origine dans un endroit sec
Combustibilité	non combustible
Rapport de mélange	5.5 – 6 litres d'eau pour 25 kg de mortier de maçonnerie
La densité du mélange	1.9 g/cm <sup>3</sup>
Consistance de mélange	Thixotropique
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de mélange	3-4 heures
Temps de maniabilité	2 heures
Epaisseur maximale par couche	3 cm
Commencement de solidification	400 min

