

## mortiers

# MG 24 ORE

Mortier pour maçonnerie à prise retardée de classe M5



### Description du produit

Prémélangé à sec à base d'inerte sélectionné, de chaux hydratée, de liant hydraulique, de chaux éminemment hydraulique et d'additifs spéciaux.

### Fourniture et stockage

MG 24 Ore est fourni en vrac avec une installation à silo de 22 m<sup>3</sup>.

### Préparation des supports et mode d'application

Les supports à finir doivent être exempts de poussière, d'efflorescences, d'huiles, de graisses. En présence de températures élevées, il est conseillé de bien mouiller les briques avant leur pose. Pour l'application, procéder comme suit : régler le fluxmètre du mélangeur pour obtenir la bonne consistance ; effectuer le montage après l'alignement et la mise d'aplomb en veillant à poser correctement chaque élément.

### Domaines d'utilisation

MG 24 Ore est un mortier pour maçonnerie utilisé pour tous types de murs extérieurs et intérieurs. En raison de sa

grande résistance mécanique, il est également indiqué pour les murs portants. Il est utilisable dans les 24 heures suivant le mélange.

### Rubriques du cahier des charges

Les éléments utilisés pour l'élévation de murs intérieurs et extérieurs, tels que briques forées, blocs en ciment, etc., doivent être soigneusement posés avec du mortier prémélangé de type MG 24 Ore de marque Fornaci Calce Grigolin, prémélangé à sec à base d'inerte sélectionné, de liants aériens et hydrauliques et d'additifs spéciaux pour allonger jusqu'à 24 heures la vie du mélange (pot life) et améliorer la consistance et l'adhérence.

### Spécifications techniques selon la norme UNI EN 998-2

Poids spécifique	1600 kg/m <sup>3</sup> déter. en chute libre
Diamètre maximum	3 mm
Temps d'utilisation	24 h
Eau de gâchage	14 % environ
Retrait hygrométrique	0,45 mm/m
Épaisseur minimum d'application	0,5 cm
Teneur en chlorures	< 0,01 %
Rés. à la coupe initiale	0,15 N/mm <sup>2</sup> (valeur figurant dans le tableau)
Rés. méc. à la flexion à 28 jours	> 3 N/mm <sup>2</sup>
Rés. méc. à la compr. à 28 jours (cat. M5)	> 7 N/mm <sup>2</sup>
Réaction au feu	classe A1
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	15/35 (valeur figurant dans le tableau)
Conductibilité thermique λ	0,77 W/mK (valeur figurant dans le tableau)

### Avertissements

Ne pas mélanger MG 24 Ore avec d'autres substances. Éviter les grands écarts thermiques pendant la prise. Le produit doit être protégé contre le gel et le séchage rapide. Il est conseillé de ne pas utiliser MG 24 Ore à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C. Bien mouiller les supports avant la pose. Ne pas appliquer sur des supports gelés.

