



MALTA DI CEMENTO



MORTIER DE CIMENT TRADITIONNEL PRÉDOSÉ HUMIDE (0/2 mm)

Domaine d'application

- Mortier de montage pour maçonnerie brute en terre cuite, maçonnerie en silico calcaire apparente, murs en terre cuite de parement, murs en pierres naturelles ainsi que le jointoiement des ces derniers.
- Pour le crépissage traditionnel lors du préglçage ainsi que la couche de fond.
- Pour la maçonnerie apparente, que ce soit en terre cuite ou en silico calcaire, le jointoiement se faisant admirablement bien.

Préparation du support

Pour maçonnerie (mortier)

- Lors de hautes températures, si nécessaire mouiller les briques ou blocs avant d'appliquer le mortier.

Pour crépissage

- Le support devra être propre et solide, exempt de saletés et de poussières.
- Si nécessaire, lors de hautes températures, humidifier le mur avant d'appliquer **MALTA DI CEMENTO**.

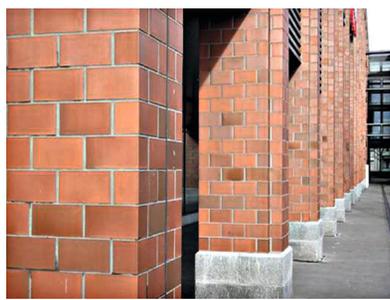
Gâchage

Pour la préparation de l'enduit, verser l'entier du contenu du sac dans un malaxeur à vis ou dans un bac à mortier Turbomalt ou mélanger à l'aide d'un brasseur électrique. La composition du mortier ne doit pas être altérée par l'ajout de produits étrangers au mélange d'origine. Le dosage d'eau/ciment est d'env. 3 lt./sac de 25 kg.

On évitera si possible le mélange manuel.

Le malaxage mécanique ne devrait pas dépasser les 3 minutes.

La mise en oeuvre sera de préférence terminée dans les 30 à 40 minutes.



Application

MALTA DI CEMENTO est d'une ouvrabilité supérieure à la moyenne et ne colle pas à la truelle.

Lors de l'humidification du support, laisser sécher suffisamment avant d'appliquer la couche de fond; ne pas trop charger le mur afin d'éviter la formation de fissures. (max. 12-15 mm./couche).

Lors d'épaisseurs supérieures à 1.5 cm, il est conseillé de placer un treillis de renforcement au centre de **MALTA DI CEMENTO**.

L'épaisseur totale de **MALTA DI CEMENTO** doit être au maximum de 3 cm.

Données techniques

Eau de gâchage		env. 3 lt./sac
Masse volumique		1'800 kg/m ³
Température d'utilisation		+ 5°C à + 35°C
Temps d'utilisation		env. 30 à 40 minutes
Résistance à la compression	28 jours	11 N/mm ² - M10 (Valeur moyenne)
Conductivité thermique		$\lambda = 0.93$ W/mK
Consommation		Avec une épaisseur de 12 mm 100 kg = 5.50 m ²
Rendement et consommation		14 lt./sac-72 sacs/m ³
Conditionnement	Sac en polyéthylène de 25 kg - 50 sacs/palette	

Stockage

12 mois dans son emballage d'origine fermé, sans détérioration. À conserver dans un endroit frais, sec, à l'abri de l'humidité, du gel et de l'exposition directe aux rayons du soleil à une température supérieure à 5°C.

Outillage

