

GRASSELLO DI CALCE (CHAUX GRASSE)

FICHE TECHNIQUE

Pâte de chaux aérienne



En sac



Spatule métallique



Composition

La chaux grasse est une pâte de chaux aérienne obtenue par extinction de la chaux vive avec de l'eau.

Conditionnement

- En sacs d'env. 20 et 33 kg

Domaine d'utilisation

La chaux grasse est principalement utilisée comme enduit sur le mortier fin lorsque l'on veut obtenir des finitions particulières (stucs, décorations lisses en général, etc.). Elle est également utilisée comme liant pour la préparation de mortiers traditionnels.

Préparation du support

La chaux grasse s'applique sur le Mortier Fin encore humide, après avoir préalablement éliminé, les éventuels défauts superficiels.

Le temps d'attente pour l'application de la chaux grasse varie entre 4 24 heures après l'application du Mortier Fin, en fonction des conditions atmosphériques.

Mise en œuvre

La chaux grasse utilisée comme finition sur le Mortier Fin frais, s'étale à l'aide d'une taloche inox jusqu'à obtenir une surface lisse. Les passes successives avec le produit confèrent au support un degré de brillance de plus en plus croissant.

L'épaisseur maximale d'application est 1 mm.

Employée comme liant pour la production de mortiers traditionnels, CHAUX GRASSE doit être mélangé avec du sable et du ciment en bétonnière en ajoutant de l'eau jusqu'à obtenir une pâte homogène de la consistance recherchée.

Recommandations

- Protéger la chaux grasse fraîche du gel.
- Ne pas appliquer par températures inférieures à +5 °C.
- L'application sur mortier fin déjà sec et durci est déconseillée car elle présente un risque d'apparition de fissures et de défauts d'adhérence.

Conservation

Si le produit est protégé du gel, il peut être conservé sans limitation de durée.

Qualité

La CHAUX GRASSE est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Masse volumique	env. 1.300 kg/m ³
Granulométrie	min. 98 % inférieur à 0,1 mm
Teneur en CaCO ₃	max 4 %
Conforme à la Norme EN 459-1 : 2001	

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services « Assistance technique » et « Recherche, Développement et Système Qualité » de Fassa Bortolo. Si nécessaire, veuillez contacter l'assistance technique à l'adresse de courrier électronique bureau.technique@fassabortolo.fr.

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.