



CHAUX GRASSE

La chaux et ses dérivés



Chaux grasse



Composition

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

Caractéristiques techniques

Masse volumique	1.300 kg/m ³ env.
Granulométrie	98% au minimum < 0,1 mm
Contenu en Ca CO ₃	max 4%
Conformément à la Norme EN 459-1:2001	

Domaines 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 des supports

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.

Application

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. Si on l'utilise comme liant pour la confection des mortiers traditionnels, la chaux grasse doit être mélangée en bétonnière, avec du sable et du ciment, en ajoutant de l'eau jusqu'à obtenir une gâchée de la consistance souhaitée.

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.

Conditionnement

- En vrac dans des contenants de 1tonne env.
- En sacs de 20 et 33 kg env.

Conservation

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

Qualité

La chaux grasse est soumise à un contrôle constant et précis chez nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre 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.