



Mortier pour les charpentes en bois

Mortier pour façades à colombages

Teinte	Disponibilité	
	Nbre / palette	30
	Taille / Quantité	20 kg
	Conditionnement	Sac en PE
	Emballage / Code	20
	Art. n°	
gris (couleur propre)	0505	■

Consommation

env. 7,0 kg/m²/cm d'épaisseur de couche

Déterminer la consommation exacte sur une surface échantillon suffisamment grande.



Domaines d'utilisation

- Mortier minéral pour les charpentes en bois, mortier pour les façades à colombages



Propriétés

- Favorise l'assèchement
- Comme Mortier pour les façades à colombages 30- 80 mm (une couche)
- Comme mortier stuc: 10-33 mm (une couche)

Données techniques

Densité volumique	Env. 0,7 kg/dm ³
Conductivité thermique λ	Env. 0,2 W/(m·K)
Absorption capillaire d'eau w ₂₄	> 1 jusqu'à < 3 kg/m ²
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu < 12$
Quantité d'eau	Env. 10,5 l/20 kg
Comportement au feu (DIN EN 998-1)	Classe A1
Résistance à la traction par flexion (28 jours)	CS II (i.M. 3,0 N/mm ²)
Dyn. E-Module	Env. 6.000 N/mm ²
Granulométrie maximale	Env. 2,5 mm



Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Préparation

■ Exigences concernant le support

Porteur, propre et sans poussière.

■ Traitement préliminaire

Vérifier les restes de l'ancien remblai pour s'assurer de leur capacité de charge et d'une couverture suffisante (min. 3 cm).

Protéger les supports des façades à colombages contre les salissures.

Sécuriser les supports égaux conformément aux règles des baguettes triangulaires ou en forme de trapèze.

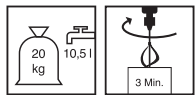
Lors du remplissage complet de la section, appliquer un coffrage unilatéral.

Les armatures existantes peuvent être utilisées comme supports.

Les parties en bois qui doivent être couverts doivent être traités jusqu'à l'obtention d'un support sain et solide.

Remplacez les pièces de bois manquantes par des pièces similaires.

Préparation

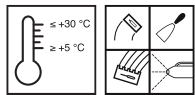


■ Préparation / Mélange

Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.

Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à obtenir une consistance adaptée pour la mise en oeuvre.

Mise en oeuvre



■ Conditions de mise en oeuvre

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °C.

Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.

■ Durée pratique d'utilisation (20°C)

Env. 20 min.

Appliquer le mortier à la main. En épaisseur supérieure à 15 mm, projeter - éventuellement avec la machine à enduire.

Le remplissage complet des cases est effectué en plusieurs couches jusqu'à environ 15 mm sous le support final et au maximum une épaisseur de couche de 80 mm par jour.

Le plâtrage des cases est effectué en plusieurs couches jusqu'à environ 15 mm sous le support final et au maximum une épaisseur de couche de 30 mm par jour.

Dégrossir et rendre rugueuse la surface avant l'application d'autres couches de stuc.

Séparer les couches de stuc individuelles du bois à l'aide d'un couteau.

Temps d'attente jusqu'à l'application de la dernière couche - 1 jour par mm d'épaisseur de couche.

Traiter le support soigneusement avec une planche à mousse après qu'il est devenu mat.

Informations de mise en oeuvre

Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier en lui ajoutant de l'eau ou du mortier frais.

Protéger la surface fraîche pendant 4 jours au minimum d'un séchage trop rapide, du gel et de la pluie.

Le faïençage / les fissures de retrait sont sans importance et ne pourront faire l'objet d'aucune réclamation, les valeurs techniques n'en étant pas altérées.

Important

Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer).

Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.



Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!

Ne pas appliquer sur support contenant du plâtre.

Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.

Pour la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

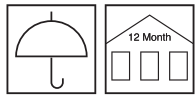
Outillage / Nettoyage des outils



Matériel de mélange, règle à aplanir (Alu), truelle, balai, planches à clous

Nettoyer les outils à l'eau, immédiatement après utilisation (avant durcissement du mortier).

Stockage / Tenue en stock



Env. 12 mois, au sec, en emballage non ouvert.

Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Elimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement. Cette édition annule et remplace les précédentes.