

Enduit d'argile de finition fin 06

Art. 05.113, 10.113

DIN 18947



- Le nouvel enduit d'argile fin
- Un grain et des fibres ultra-fins
- Facile et rapide



Exemple avec la peinture d'argile ClayFix.



L'enduit de finition fin 06 ClayTec possède tous les avantages des enduits d'argile pourvus de fibres longues. Néanmoins, il est facile à préparer et à mettre en œuvre sans que des nœuds de fibres ne bloquent le malaxeur ou gênent la pose. L'enduit est très pâteux et souple. Grâce à sa granulométrie précise jusqu'à 0,6 mm, il est facile à étaler et permet d'obtenir des surfaces très fines. L'enduit de finition fin 06 est un mortier pour enduits fins conditionné en bigbag de 800 kg pour un rendement important.

Fiche produit

Enduit d'argile de finition fin 06

Art. 05.113, 10.113

Enduit d'argile - DIN 18947 - LPM 0/1 f - 1,8

Type d'enduit d'argile Enduit pré-mélangé en usine. Produit sec.

Application Enduit de finition monocouche pour les espaces intérieurs. Enduit taloché ou projeté sur enduit d'argile de base ClayTec, panneaux d'argile et autres surfaces suffisamment planes réalisées en matériaux adaptés.

Composition Argile de construction naturel, sable lavé à grain mixte 0 - 0,6 mm, fibres fines.
Granulométrie, grain surclassé selon DIN 0/1, <2 mm. Fibres : Fibres de cellulose.

Pays d'origine Allemagne

Propriétés physiques Valeur de rétraction 4,0 %. Classe de résistance S II. Résistance à la traction sous pliage 0,9 N/mm².
Résistance à la compression 2,0 N/mm². Force d'adhésion 0,10 N/mm². Friction 0,4 g. Classe de densité brute 1,8.
Conductivité thermique 0,91 W/m, coefficient K.µ 5/10. Classe de matériaux A1. Capacité de sorption WS III.
Classe de qualité microbienne MBK1b (sec).

Conditionnement, rendement

Sec 05.113 en big bags de 0,8 t (pour 544 l d'enduit pour 182 m² D = 3 mm. Environ 1,47 kg/m² par mm d'épaisseur d'enduit).
Sec 10.113 en sacs de 25 kg (pour 171 l d'enduit pour 5,7 m² D = 3 mm. Environ 1,47 kg/m² par mm d'épaisseur d'enduit), 48 sacs / palette.

Stockage Stockage au sec pour une durée illimitée. Préparation du mortier Ajouter env. 20 - 23 % d'eau (5-6 l par sac de 25 kg) au moyen du malaxeur électroportatif ou à la main. Pour les grands volumes, utiliser une bétonnière, un mélangeur à bac ou un malaxeur double à auge. Des remarques concernant l'utilisation d'une projeteuse d'enduit figurent sur www.claytec.com.

Support à enduire L'accrochage des enduits d'argile est purement mécanique. Le support doit être porteur, hors gel, sec, propre, exempt de sels et suffisamment rugueux et absorbant. Le cas échéant, il convient d'utiliser le primaire LE JAUNE (ClayTec 13.425, 13.420) pour les enduits d'argile fins. L'enduit d'argile primaire doit être entièrement sec. Nous recommandons d'humidifier (vaporation) le support pour prolonger la durée de mise en œuvre.

Application de l'enduit, surface L'enduit est étalé à la truelle ou appliqué à la projeteuse d'enduit. épaisseurs d'application minimale et maximale 2 et 3 mm.

La structure de la surface dépend de l'outil utilisé pour le traitement et du degré de séchage au moment du traitement. Par principe, plus la prise de l'enduit est avancée au moment du traitement de surface, plus la structure sera fine. Les surfaces grattées sont réalisées à l'aide d'une taloche en éponge, plastique ou bois. Les surfaces lisses sont obtenues par un traitement consécutif au lissoir.

Durée de mise en oeuvre Comme aucun processus de prise chimique n'a lieu, le produit peut être utilisé pendant plusieurs jours dès lors qu'il est couvert pour le conserver.

Il peut également rester dans les projeteuses d'enduit et les flexibles pendant cette durée.

Traitements consécutifs L'application d'un autre enduit, par exemple YOSIMA enduit d'argile design, se fait après le séchage complet de la couche précédente, au plus tôt après la fin de la formation éventuelle de fissures de retrait.

En raison des propriétés variables des matières premières naturelles, il n'est pas possible de garantir une couleur précise. En règle générale, l'enduit d'argile de finition fin 06 est recouvert d'une peinture, également pour consolider la surface. Celle-ci est réalisée avec la peinture d'argile ClayTec prête à l'emploi (ClayTec 13.000) ou avec le système de peinture d'argile ClayFix.

Échantillons d'application L'adaptation du support, l'épaisseur de couche et la qualité de surface doivent systématiquement faire l'objet d'échantillons d'application.

Les réclamations qui ne résultent pas d'erreurs de mélange en usine sont exclues.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. À partir de 2025/3.