

Enduit de lissage à l'argile peut être poncé

00.991 Revêtement à l'argile en couche mince selon DVL TM 06		
Propriétés / Utilisation	L'enduit de lissage à l'argile est un mastic d'argile soluble dans l'eau, stabilisé avec de l'amidon végétal et de la cellulose, coloré, applicable à la machine, pour la réalisation de surfaces très fines pour une décoration colorée ultérieure et pour le masticage et le lissage de supports grossiers, pour remplir/mastiquer les fissures, les trous et les creux de grande surface sur les murs et les plafonds, pour fermer et remplir les joints des panneaux de construction en argile conluto, d'autres plaques de construction sèche et de plafonds préfabriqués en béton ainsi que pour enrober les tissus/bandes d'armature.	
Composition	Argile de haute qualité, poudre de marbre, cellulose et amidon végétal.	
Ciffres clés	Épaisseur d'application : min. 0.1mm / max 3 mm	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : $\mu = 5/$
	Conductivité thermique : 0,91 W/mK	Classe de matériaux de construction : A 1
	Abrasion à sec : < 0,01 g	Classe d'abrasion humide : 5 selon DIN EN 13300
	En raison de leur solubilité dans l'eau, les revêtements en couches minces d'argile doivent en principe être classés dans la classe d'usure humide 5 selon la norme DIN EN 13300, sauf déclaration contraire.	
Emballage	Sac à 20 kg	
Consommation	env. 1,0 kg/m ² par mm d'épaisseur.	
Préparation du support	Le support doit être solide, propre, exempt de poussière, de saleté et d'autres agents de séparation, suffisamment adhérent et sec. Les papiers peints, les anciennes peintures non adhérentes ou faiblement liées et les enduits non adhérents doivent être enlevés. Sur les enduits fins en argile, il est recommandé d'utiliser notre apprêt à la caséine. En cas de doute, il convient de faire des essais.	
Consommation d'eau	env. 0,4 l d'eau pour 1,0 kg de poudre sèche	
Préparation	Verser la quantité correspondante d'eau propre dans un récipient de mélange vide et propre. Verser peu à peu l'enduit de lissage à l'argile sans faire de grumeaux et mélanger vigoureusement pendant au moins 2 minutes à l'aide d'un malaxeur électrique ou d'un appareil similaire, jusqu'à ce que la masse soit homogène et prête à être appliquée à la spatule. Après un temps de gonflement d'environ 5 minutes, mélanger à nouveau vigoureusement.	
Application	L'enduit de lissage à l'argile est appliqué à la taloche ou à la machine à enduire. Les joints, trous, fissures ou fentes doivent être préalablement remplis et rebouchés. Pour les surfaces très lisses, l'enduit est lissé rapidement après l'application à l'aide d'une grande raclette ou épongé avec une légère humidité à l'aide d'une fine planche en éponge et raclé avec une taloche en plastique. Pour obtenir une surface très fine, l'enduit de lissage à l'argile peut être poncé à sec à la main ou à la machine après séchage complet. En cas de doute, il convient de réaliser des surfaces d'essai.	
Durée de traitement/ temps de séchage	L'enduit de lissage à l'argile mélangé peut être utilisé pendant au moins 24 heures s'il est couvert et stocké au frais. Le séchage dépend de l'épaisseur de la couche, du pouvoir absorbant du support et de l'aération.	
Revêtement	Après séchage complet et obtention de la qualité de surface souhaitée, celle-ci peut être recouverte et décorée avec la peinture à l'argile, le badigeon à l'argile et le lissage à l'argile de notre gamme de produits colorés.	
Stockage	L'enduit de lissage à l'argile non mélangé se conserve au moins 3 ans dans un endroit sec et frais.	
Consignes de sécurité/ élimination.	Ne pas rejeter les restes de matériau dans les eaux usées malgré leur biodégradabilité. Laisser sécher l'enduit de lissage à l'argile et l'éliminer conformément aux prescriptions locales. Même les matériaux non toxiques doivent être tenus hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau.	

Cette fiche technique correspond à notre expérience à ce jour. Les indications fournies servent d'aide technique pour le commerce et les utilisateurs. Elles ne constituent pas un droit et n'engagent ni la responsabilité de leur auteur. Elles ne remplacent pas le contrôle de l'adéquation du produit et du support auquel l'utilisateur doit procéder dans chaque cas particulier. En cas de réédition ou de modification du produit, la présente fiche technique perd sa validité