

Enduit de lissage renforcé par des fibres à base de chaux hydraulique naturelle

EMPLOI

Prémélange minéral sous forme de poudre à utiliser comme composé d'écramage et d'égalisation pour la réparation des murs et des plafonds intérieurs et extérieurs et l'égalisation des substrats fissurés tels que les enduits à base de chaux/ciment et les finitions minérales.

401 PLUS offre les avantages suivants :

- Basé sur la chaux hydraulique naturelle
- Le sable siliceux contenu dans le produit lui confère une excellente ouvrabilité, durabilité et résistance mécanique.

Excellente adhérence sur différents types de supports (plâtre, béton, briques ou blocs, panneaux, etc.).

- Bonne résistance mécanique à la compression
- Excellente résistance aux alcalis
- Bonne imperméabilité
- Excellente résistance aux cycles de gel/dégel
- Contient des fibres
- Thixotrope
- Truellable

COMPOSITION

Enduit d'écramage à base de chaux hydraulique naturelle, d'agréats sélectionnés de quartz siliceux et de carbonate cristallin à granulométrie contrôlée, de fibres et d'additifs qui lui confèrent une adhérence, une imperméabilité, une thixotropie et une résistance finale élevées.

TRAITEMENT

Avertissements :

Ne pas appliquer sur des surfaces métalliques ou des surfaces soumises à de forts mouvements comme les panneaux en fibre-ciment.

Protéger le produit de la pluie, du lessivage, du vent fort pendant au moins 48 heures après la pose, et du gel ou du soleil battant pendant au moins 7 jours après la pose.

Ne pas appliquer sur des supports gelés ou à des températures ambiantes inférieures à + 5°C.

La température d'application du produit doit être comprise entre +5°C et +35°C ;

Ne pas ajouter d'autres matériaux au **401 PLUS**.

Préparation du support : Éliminer les matériaux non adhérents. Enlever les huiles, les agents de démoulage, la poussière, les efflorescences, les dépôts de sel, les revêtements qui ne sont pas parfaitement adhérents et stables. Vérifier que le support est suffisamment plat, sec et exempt de remontées d'humidité.

Pour les nouveaux pansements, vérifier qu'ils ont atteint leur pleine maturité.

Préparation du mélange : **401 PLUS** est prêt à l'emploi et doit être mélangé avec : **5,25 ÷ 6** litres d'eau propre par sac de 25 kg.

Utiliser une perceuse avec un fouet à faible vitesse jusqu'à l'obtention d'un mélange plastique et homogène en 3 à 5 minutes de mélange.

Laisser reposer pendant environ 5 minutes avant utilisation et mélanger pendant environ 15 secondes.

Enduit de lissage renforcé par des fibres à base de chaux hydraulique naturelle

Rasage armé :

Étendre une première couche d'enduit de lissage **401 PLUS** de manière uniforme et homogène à l'aide d'une truelle en acier dentelée, noyer le treillis d'armature en faisant chevaucher une bande sur l'autre de dix centimètres, et appliquer une deuxième couche frais sur frais de manière à créer une couche renforcée ; pour que le treillis soit pleinement efficace, il doit être complètement noyé à un tiers de la couche unique.

Finition lissage: procéder à l'étalement du matériau à l'aide d'une truelle américaine. Il est possible d'obtenir une finition de type civil à l'aide d'une taloche éponge. Après l'application, attendre au moins 21 jours avant d'appliquer d'autres finitions, telles que des revêtements épais. Pendant la saison estivale et/ou en cas de vent, la surface doit être traitée et humidifiée par pulvérisation d'eau claire pendant au moins 48 heures.

CONSERVATION ET STOCKAGE

Stabilité 1 an dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5°C et +35°C dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Éviter d'exposer les sacs à la lumière directe du soleil pendant une longue période. Une fois la protection en polyéthylène de la palette retirée, protéger les sacs de la pluie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Valeur	Réf. normative
POIDS SPÉCIFIQUE mortier frais	1,5 kg/l	UNI EN 1015-6
RÉSIDU SEC (en poids)	100%	
CONSOMMATION (indicative en fonction du type de substrat)	Environ 1,5 kg/m ² /mm	
ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE	>3 <10 mm	
GRANULOMÉTRIE	1 mm	UNI EN 1015-1
COULEUR	Blanc	
RÉACTION AU FEU	Euro Classe A1	UNI EN 13501-1
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (28 jours)	Classe Euro CS I	UNI EN 1015-11
ADHESION	≥ 0,5 N/mm ²	UNI EN 1015-12
COEFFICIENT DE DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU	μ : 5-20	UNI EN 1015-19
L'ABSORPTION D'EAU	Catégorie W0	EN 1015-18
TEMPS D'OUVRABILITÉ	3 h	
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5°C+35°C	

VOIX DE L'OFFRE

Enduit de lissage fibré en poudre à base de chaux hydraulique naturelle et de sable siliceux adapté à la restauration et au lissage des supports muraux intérieurs et extérieurs avec une consommation moyenne de 1,5 kg/m² /mm.

Enduit de lissage renforcé par des fibres à base de chaux hydraulique naturelle

AVERTISSEMENTS

Afin de réaliser les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces figurant dans les livres de la CAP Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à $+20 \pm 1^\circ\text{C}$ avec une humidité relative ambiante de $65 \pm 5\%$. Dans d'autres conditions, les données et les temps entre les opérations varient.

Les informations techniques contenues dans le présent document sont purement indicatives. En raison de la grande variété de substrats et de conditions d'application, il est recommandé de vérifier l'adéquation du produit et son efficacité au moyen d'essais réalisés sur l'application spécifique.