



FICHE TECHNIQUE

RÉFÉRENCE: 15801085-15801086
ENDUIT FIN EN POUDRE POUR EXTÉRIEUR 1 ET 5 KG



SUPPORTS:

Ciment, plaques de ciment stratifié, pierre, brique, béton, peintures en plastique non élastiques bien collées Les supports doivent être sains, secs, cohésifs, absorbants, bien collés, propres et exempts de poussière.

CARACTÉRISTIQUES:

- Prise lente.
- Facile à appliquer et à lisser.
- Ponçage facile.
- Produit hydrofugé.
- Applicable en couche mince et épaisse.

IDEAL POUR :

- Retaper les fissures, les fissures et les microfissures sans mouvement et de caractère non structurel.
- Le lissage et le plâtre des murs et des murs à l'extérieur.

APPLICATION SUR LE CHANTIER :

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre et exempt de toute trace de salpêtre, champignons, micro-organismes, graisse, huiles de décoffrage, et en général, tout type de matière qui pourrait entraver la bonne adhérence du produit sur le fond.



FICHE TECHNIQUE

NETTOYAGE

Lorsque les supports présentent des traces de champignons, d'algues ou d'autres micro-organismes, nous procédons au traitement curatif, en premier lieu, Celui-ci sera appliqué sur la surface à traiter et après 5-10 minutes d'action, on procédera au nettoyage du support à l'aide d'une machine à eau sous pression ou d'une brosse à dents dures. Après séchage complet du support, on applique un produit de nettoyage spécial jusqu'à ce que le support soit complètement imprégné. Ce traitement est appelé préventif, il est très efficace et sert à éviter l'apparition future de micro-organismes.

Dans le cas où il y a des taches de salpêtre sur la surface à traiter, nous procéderons d'abord par un processus de nettoyage en appliquant le matériau et ensuite en grattant avec une brosse dure. Après le nettoyage mécanique de la surface, il est nécessaire de la rincer abondamment à l'eau propre afin de neutraliser tout résidu de nettoyage restant dans le support. La présence de graisses ou d'huiles doit être complètement éliminée pour permettre une adhérence correcte du produit sur le support.

Les fonds de nature pulvérulente doivent être consolidés avec un fixateur puisque la poussière empêche l'adhérence entre les matériaux. De même, les vieux fonds composés de plâtres morts ou de parties mal adhérentes doivent être assainis : la restauration de supports fatigués sans assainissement préalable est totalement déconseillée. Si les supports présentent des cavités, ils doivent être raclés et éliminés jusqu'à atteindre le fond consistant, en appliquant ensuite un fixateur pour éliminer les traces de poussière. Le support consistant est celui qui se compose habituellement de briques, de ciment, de plâtre vivant ou de tout autre matériau, à condition qu'il puisse supporter le poids et la tension des couches postérieures appliquées, sans se désagréger ni subir d'altération dans sa structure.

Si nous observons la présence de fissures, nous devons les assainir, c'est-à-dire les ouvrir et fixer à l'intérieur de celles-ci avec un fixateur laisser sécher au moins 4 heures et ensuite les remplir jusqu'à ce qu'elles soient au trait. Si les fissures sont structurelles, il est nécessaire de créer des joints d'enceinte sur la façade, afin d'absorber et / ou dériver le mouvement.

MODE D'EMPLOI

Pétrir avec de l'eau propre à raison de 35 - 40 % (350 - 400 ml d'eau par kg de plâtre). Le malaxage doit être effectué manuellement ou mécaniquement à l'aide d'un mélangeur électrique. Laisser reposer les pâtes quelques minutes, puis appliquer.

Pour le retaillage des cavités, il est recommandé d'utiliser une spatule de taille moyenne, qui permette de bien presser vers l'intérieur de la cavité. Dans la mesure du possible, veiller à ce que la largeur de la spatule soit légèrement supérieure à la taille de la cavité. Toutes les zones d'une façade soumises à des contraintes (telles que les joints de dilatation ou les joints de délimitation de différents matériaux) doivent être renforcées par des mailles en fibre de verre résistantes à l'alcalinité du ciment pour éviter la fissuration du plâtrage. La maille doit rester à l'intérieur (enduit-maille-enduit) et dépasser de 25 centimètres environ chaque côté de ces joints soumis à des contraintes.

Nous recommandons l'application de mailles en fibre de verre. Lorsque la matière sèche, on procède au ponçage et, si aucune imperfection n'est constatée, on procède à l'application d'un fixateur puis à la peinture.



FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Temps de séchage	2H30 - 3H30	Temps de séchage en profondeur en couche de 1 mm sur support béton (*)	1440min
Comportement au feu	A1	Valeur moyenne de la densité sèche apparente (DUNE-EN 1015-10)	1325kg/m3
Granulométrie maximale	300µm	Coefficient de perméabilité à la vapeur (mu) (SI) (UNE-EN 1015-19)	19.13
Épaisseur maximale par couche	10mm	Conductivité thermique (W/mK) (SI) (UNE-EN 1745-2008)	0,456 W/mK
pH	12 - 13	Outils de nettoyage	Avec de l'eau
dureté Shore C	75	(*) Dépend des conditions environnementales, de la nature du support et de l'épaisseur d'application.	

DENSITÉ		PERFORMANCE	
POUDRE (gr/ml)	PÂTE (gr/ml)	kilogrammes de poudre appliqués par m2 sur 1 mm d'épaisseur	
0,87 ± 0,07	1,49 ± 0,07	1015 - 1120	

ADHÉRENCES (sur supports ciment-peinture - couche de 2 mm)		RÉSISTANCE À LA FLEXION ET À LA COMPRESSION (DUNE-EN 1015-11)	
MÉTHODE	RÉSULTAT	RÉSISTANCE MOYENNE À LA FLEXION	≥ 3,0 N/mm2
Adhésion initiale (Z8)	> 7kg/m2	RÉSISTANCE MOYENNE À LA COMPRESSION	≥ 8,0 N/mm2
Vieillessement thermique	> 5kg/m2	CLASSIFICATION	CSV
Traitement par immersion	> 9kg/m2	ABSORPTION D'EAU PAR CAPILLARITÉ (CATÉGORIES) SELON UNE-EN 1015-18	
Cycles climatiques	> 5kg/m2	CLASSIFICATION	
		W1	

ADHÉRENCE (N/mm2) FORME DE RUPTURE (FP) A,B,C SELON UNE-EN 1015-12		PERMEABILITÉ À L'EAU APRÈS LE TEST D'ABSORPTION D'EAU PORCAPILLARITÉ DE L'EAU SELON UNE-EN 1015-21 (ml/cm2 48H)		
ÉPAISSEUR	couche de 10 mm	ÉPAISSEUR	SUPPORT DE MAÇONNERIE	SUPPORT EN BÉTON
SOUTIEN	Béton	1 cm	0,1	0,2
RÉSISTANCE À LA TRACTION MOYENNE	Supérieure à 0,5 N/mm2	2 cm	0,1	0,2
FP	B (impulsion de défaillance C-A)			

INFORMATION D'INTÉRÊT

Le processus de fabrication de la gamme contrôlée par lots, ce qui permet une traçabilité en cas d'incident. Le système qualité utilisée comprend la conception propre de chaque article et les contrôles lors de la fabrication de celui-ci, tant pour les matières premières employées, en assurant l'uniformité de la fabrication, comme du produit final obtenu. L'utilisation d'éco-technologies dans les processus de fabrication de nos installations, permettent d'effectuer un travail efficace, sans préjudice de l'environnement qui nous entoure.

Produit non inflammable. Irritant

- Empêcher le produit d'entrer en contact avec la peau et les yeux
- Interdiction de fumer, de manger et de boire dans la zone d'application



FICHE TECHNIQUE

- Se conformer à la législation sur la santé et la sécurité au travail
- Conserver le produit dans un endroit sec, dans des emballages d'origine dûment fermés
- Conserver les récipients entre 5° et 35°C
- Temps de stockage recommandé : 12 mois à compter de la date de fabrication, dans votre emballage d'origine et à l'abri de l'humidité
- Pour plus d'informations sur les mesures de protection et les premiers secours, se référer à la fiche technique de sécurité du produit.

OBSERVATIONS

CE PRODUIT PEUT ÊTRE REVÊTU DE TOUT TYPE DE PEINTURE CONVENTIONNELLE (à condition qu'il soit transpirable et résistant aux alcalis du ciment). Si nous voulons appliquer une peinture plastique colorée sur elle, et pour éviter qu'elle ne se décolore, nous devons d'abord appliquer une main de notre produit primaire de ciment pour ensuite appliquer la peinture normalement.

- Pour une utilisation correcte et une application correcte du produit, la lecture préalable de sa fiche technique est indispensable
- Les données fournies dans cette fiche technique sont indicatives et ne doivent pas être considérées comme contraignantes. Ils ont été obtenus dans des conditions normales de laboratoire et sur des supports normalisés, pouvant varier en fonction des conditions de mise en œuvre (absorption du support, épaisseur appliquée, température, humidité ambiante...). Les intervalles présentés ont été façonnés par des mesures historiques. De légers écarts supérieurs ou inférieurs par rapport aux fourchettes présentées dans la présente fiche technique sont admis selon le critère technique interne et n'entraînent pas de diminution de la qualité et n'affectent pas les performances du produit final, étant donné, entre autres, que : à des variations présentes dans les conditions de mesure et dans l'incertitude associée à l'instrument utilisé.

- Les conditions de travail des utilisateurs sont hors de notre contrôle
- Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées. Il est recommandé de suivre recommandations de suivi recommandations d'utilisation
- Ne pas dépasser l'épaisseur maximale d'application recommandée
- La reconnaissance préalable à chaque application, de l'état des fonds est essentielle
- Utiliser le produit dans sa durée de vie. Au-delà de cette durée, des propriétés défavorables peuvent être obtenues.
- Ne pas appliquer sur supports humid--és
- Ne pas appliquer sur des supports non absorbants ou extrêmement cristallins
- Température d'application : de 5°C à 35°C
- Humidité relative maximale : 85%
- Ne pas mélanger avec un matériau, car il ne conservera pas ses caractéristiques techniques
- Ne pas réassembler lorsque le produit a commencé à prendre.

Le département technique de Cofan, S.A. rapporte que les dessins des nouveautés récentes, sont considérés comme en phase expérimentale jusqu'à constituer un historique annuel. Par la suite, et adapté nouvellement conçu est considéré comme entièrement consolidé sur le marché. En attendant, il se réserve le droit d'adapter ses spécifications variables ou ses pages de travail, selon des critères techniques. Les données sujettes à modification seront identifiées par un astérisque supérieur pour une identification facile, pouvant être de nouvelles nouveautés créées et / ou en phase expérimentale ou des améliorations dans nos différentes gammes par besoins et / ou exigences du marché

- Nous avons à votre disposition une équipe technico-commerciale qui vous conseillera pour toute question ou demande

EMBALLAGE 1 ET 5 KG