

perlitex

ACOUSTIQUE PLASTRE

Description du produit

Plâtre Acoustique Perlitex est un enduit à base de ciment, léger et perméable à la vapeur, qui améliore l'isolation thermique et acoustique sur les surfaces intérieures et extérieures. Sa structure respirante réduit la formation d'humidité et de moisissures. Facile à appliquer, il est résistant aux fissures, incombustible et durable.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Densité sèche : $630 \pm 20 \text{ kg/m}^3$

Résistance à la compression : $2,0 \text{ N/mm}^2$

Résistance d'adhérence : $0,2 \text{ N/mm}^2$

Absorption capillaire de l'eau : $1,65 \text{ kg/m}^2 \text{ min} 0,5$

Perméabilité à la vapeur d'eau : $3,67 \mu$

Conductivité thermique : $0,151$

Réaction au feu : A1

Normes : TS EN 998-1

Instructions de candidature

Ajouter 20 kg de produit dans 16 litres d'eau propre et mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Laisser reposer 3 à 5 minutes, puis remélanger et utiliser dans un délai de 100 à 120 minutes.

Température d'application : $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ à $+35 \text{ }^\circ\text{C}$. Le support doit être propre, sec et exempt de poussière. Épaisseur maximale par couche : 20 mm. Temps d'attente entre les couches : ≥ 4 heures. Épaisseur totale minimale : 40 mm. Application à la taloche ou à la machine à projeter. Ne pas utiliser comme couche de finition. Après application, renforcer avec un treillis résistant aux alcalis et finir la surface avec l'Enduit de Finition Satiné Perlitex. Ce système minimise le retrait et les microfissures, offrant une surface lisse et stable adaptée aux peintures et revêtements muraux.

Normes et certifications

Le **Plâtre Acoustique Perlitex** est fabriqué sous des systèmes de qualité indépendants conformément à la norme TS EN 998-1 et certifié ISO 9001:2015, ISO 14001 et ISO 45001.



perlitex

ACOUSTIQUE PLASTRE

Caractéristiques du produit

Consommation	Conductivité thermique W/mk	Temps de séchage	Rapport de mélange	Capacité de palette
3.5 kg / m ² 1 pour 1 cm d'épaisseur	0.151	48 heures	16 Litre	40-50 sacs

Domaines d'utilisation

Applicable sur béton, béton cellulaire, blocs de pierre ponce, briques et surfaces enduites grossières. Compatible avec les plaques à base de plâtre et de ciment, ainsi qu'avec les surfaces en polystyrène expansé (EPS) et laine minérale. Convient pour les applications murales intérieures et extérieures.

Conditions de stockage

Conserver dans son emballage d'origine, sur palettes, dans un endroit sec et frais. Protéger du soleil et du gel. Durée de conservation : 12 mois.

Informations de sécurité

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection.

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité (FDS). Tenir hors de portée des enfants.

Suggestion professionnelle

Le Plâtre Acoustique Perlitex ne doit pas être utilisé seul comme couche de finition. Après application, il est recommandé de renforcer la surface avec un treillis résistant aux alcalis, puis de la finir avec l'Enduit Satiné Perlitex. Ce système réduit le risque de retrait et de microfissures, notamment aux jonctions de différents supports et dans les zones nécessitant un remplissage. Il améliore également la résistance mécanique de la surface, assurant une structure plus stable et durable. La surface obtenue est lisse, homogène et résistante à l'humidité, constituant un support idéal pour les peintures et revêtements muraux. Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche technique de l'Enduit Satiné Perlitex.

