

Promat



Fiche technique

PROMASPRAY®-P300

Plâtre à projeter résistant au feu

Description du produit

PROMASPRAY®-P300 est un plâtre à projeter à un composant de faible poids à base de plâtre et de vermiculite. La vermiculite est mélangée au plâtre moyennant un procédé industriel. PROMASPRAY®-P300 est développé spécialement pour la protection contre l'incendie d'éléments structuraux à l'intérieur. PROMASPRAY®-P300 peut être appliqué par projection ou à la truelle et permet d'obtenir une résistance au feu de 30 à 240 minutes avec une très faible épaisseur.

Applications

PROMASPRAY®-P300 convient aux applications suivantes du type Z₂ (usage à l'intérieur) et type Y (usage à l'extérieur sous abri) :

- Constructions porteuses en acier.
- Constructions porteuses en béton.
- Les planchers collaborant.
- Protective Membrane.

Avantages

- Faible poids.
- Durabilité.
- Application facile et rapide.
- Très bonne propriétés d'isolation thermique et acoustique.
- Résistance au feu jusqu'à 240 min.

Certification

- Résistance au feu: testé dans différentes constructions jusqu'à 240 minutes suivant les normes européennes.
- Réaction au feu : Euroclasse A1 suivant EN 13501-1.
- Marquage CE conformément à l'ETA 11/0043.
- DoP disponible sur www.promat-ce.eu.

Consultez le rapport de classement/d'évaluation/l'avis technique en question et notre « Manuel pour l'application du PROMASPRAY®-P300 » pour les instructions d'installation détaillées.

Conditionnement

- Sacs de 20 kg.
 - 24 sacs/palette.
- Sous réserve de modifications.

Transport et stockage

- Stockage et transport dans un endroit sec et frais.
- Dans l'emballage original (fermé hermétiquement), le matériau peut être stocké jusqu'à 12 mois.
- Un sac entamé doit être vidé au plus vite.

Sécurité à l'emploi

- Garder hors de la portée des enfants.
- Éviter le contact avec les aliments et les boissons.
- Consultez la fiche de données de sécurité pour plus d'informations (disponible sur demande).

Spécifications techniques	
Masse volumique P	310 kg/m ³ ± 15% lors de méthode de malaxage discontinu (« batch mix ») 450 kg/m ³ ± 15% lors de méthode de malaxage continu
Alcalinité (valeur pH)	± 8 - 8,5
Conductibilité thermique λ	0,078 W/m.K à 24 °C
Conditionnement	
Sacs de 20 kg	24 sacs/palette
Données statiques	
Réaction au feu	Classe A1
Épaisseur minimale par couche	10 mm
Plage d'épaisseur	10 - 64 mm
Épaisseur par couche	± 10 - 25 mm
Durcissement	Par liage hydraulique
Temps de prise initiale	10 à 15 heures à 20 °C et 50% RH

Les valeurs reprises ci-dessus sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous vous conseillons de consulter Promat. EBP se réserve le droit de modifier ou améliorer à chaque instant et sans avis préalable les séries de propriétés de tous ses produits. Les données techniques reprises dans ce document ont été obtenues dans des conditions spécifiques. L'application correcte de ces données relève de la responsabilité de l'utilisateur. En cas de doute, nous vous conseillons de contacter notre service technique afin de vous en assurer si ces données répondent aux exigences demandées.

Promat

Etex Building Performance SA

Bormstraat 24
2830 Tiselt
Belgique
+32 (0)15 71 80 40

Toutes les données dans cette publication sont procurées de bonne foi et sont basées sur les informations les plus récentes disponibles à la date d'émission. Ces données sont des valeurs représentatives de la production et peuvent varier dans le temps et ne doivent pas être prises comme ou n'impliquent aucune garantie de performance. L'utilisateur est tenu responsable de déterminer l'aptitude des produits à l'application en question. Sous réserve de fautes et de modifications. Promat n'assume aucune responsabilité légale relativement à l'utilisation de ou la confiance en ces données. Toutes les dessins et représentations restent toujours notre propriété exclusive et ne peuvent être utilisés, en totalité ou en partie, sans notre accord écrit préalable. La réalisation d'extraits, reproductions, copies, etc. de nos publications est soumise à notre approbation préalable. La présente publication remplace toutes les versions précédentes et les rend non-valables. Toute plainte est soumise à nos conditions de livraison et de paiement. Promat® et Microtherm sont des marques déposées.

© Copyright Etex SA, Bruxelles, Belgique.

Tous droits réservés. 2024-02