

ADH - M102 PLÂTRE DE FIXATION

DESCRIPTION DU PRODUIT

ISOWEIR ADH - M102 est un produit à haute adhérence qui permet l'installation de panneaux de polystyrène extrudé et expansé, de panneaux de béton cellulaire, de profilés décoratifs et de leurs variétés sur des surfaces en bois, en béton ou en métal sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des chevilles, des boulons ou d'autres fixations similaires. Il s'agit d'une colle haute performance qui ne contient ni ciment ni sable.

DOMAINES D'UTILISATION

Il est utilisé pour le collage et l'installation sur toutes les surfaces en béton, le bois, le métal, le béton cellulaire, les cloisons sèches, les panneaux de ciment, la céramique, la pierre artificielle, la pierre naturelle et les surfaces en mosaïque de verre.

APPLICATION

Préparation de la surface: Sur les surfaces en béton, la totalité de la surface doit être nettoyée de la poussière, de la saleté et des particules libres par des moyens mécaniques. La peinture écaillée sur la surface, s'il y en a, doit être grattée pour obtenir une base solide. Les trous profonds et les fissures doivent être comblés en ajoutant au mortier de fibres un matériau d'apprêt à base de micro-polymères dans la quantité d'eau à utiliser afin d'assurer l'unité optique. S'il y a des moisissures et des mousses sur les surfaces, elles doivent être éliminées à l'aide de produits fongicides. Appliquer FIXATEUR D'ISOWEIR sur la surface nettoyée avec 150 - 250 gr par m².



Préparation et application du produit: Le produit est prêt à l'emploi, aucune dilution n'est nécessaire. Bien mélanger avant utilisation. Des plaques de polystyrène sont collées à la surface sans appliquer d'impact par ponctuation. Les surfaces métalliques à appliquer doivent être propres et exemptes d'huile. La plâtre de fixation est appliqué sur la surface sous forme de ponctuation dans l'assemblage de montants lourds avec une surface enduite. Toutefois, le processus de collage est effectué après une attente de 10 minutes à 20°C afin d'éviter que le poids ne glisse vers le bas. Le temps d'attente diminue avec l'augmentation de la température et augmente avec la diminution de la température.

Points à prendre en considération: Les yeux doivent être protégés pendant l'application. Il est recommandé de porter des gants. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin.

CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES

- ◆ Il possède des propriétés d'adhérence élevées.
- ◆ Facile à appliquer. Il est extrudé et expansé. Il permet la pose de plaques de polystyrène, de plaques de béton cellulaire, de jambages et de leurs types sur des surfaces en bois, en béton, en métal, en verre, sans avoir recours à des chevilles, des boulons, etc.
- ◆ Il est prêt à l'emploi et ne contient ni ciment ni sable.
- ◆ Non inflammable, s'éteint de lui-même lorsqu'il est exposé à une flamme chaude sans la propager. Grâce à cette caractéristique, il répond à la définition des "revêtements ignifuges". Les revêtements en polystyrène expansé n'ont pas cette caractéristique.





INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

- ◆ Veuillez tenir compte des mentions de danger et des conseils de prudence indiqués sur l'emballage du produit.
- ◆ Conformez-vous aux consignes précisées dans la fiche de données de sécurité du produit.
- ◆ En cas de problèmes de santé inattendus, adressez-vous à l'établissement de santé le plus proche.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Blanc
Apparence	-
Densité (20 °C)	1,10 – 1,20 gr/cm ³ Thixotropique
Matière solide (% du poids)	%75 – 76 (ASTM D 4209)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E70)
Épaisseur du film sec	E5 (TS 1062-1)
Allongement à la rupture	-
Résistance à la traction	5,4 N (TS EN 1967)
Adhésion par traction Résistance (force)	0,8 N / mm ² (TS EN 1348)
Vieilli à la chaleur Force d'adhésion	1 N / mm ²
Congélation Décongélation Force d'adhésion	0,7 N / mm ²
Solidité à la lumière (1-8)	8
Température d'application (°C)	5 °C – 35 °C
Appareil d'application	Truelle (système en motte)
Taux d'éclaircissement	Aucun
Durée de vie du mélange (20 °C)	-
Quantité d'utilisation m ² /kg	0,750 – 1,000 kg (Revêtement unique)
Temps de séchage (20 °C)	Durcissement initial : 2 heures Durcissement complet : 24 heures
Emballage	18 kg Seau en plastique
Température de stockage	Il doit être conservé dans un endroit non exposé à la lumière directe du soleil, à l'abri du gel, dans un emballage fermé, à une température comprise entre 5 °C et 35 °C.
Durée du stockage	1 an
Certificat de qualité	ISO 9001 – TS 7847 Le brevet d'invention appartient à notre société.

