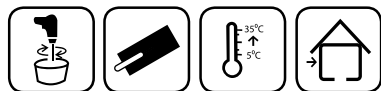


1.6 COLLE POLYSTYRÈNE

DW CONEXION 77



Unité de mesure	PCS / palette	Consommation	Couleurs/ Autres spécifications
25 kg/sack	54 pcs / palette	3-5 kg/m ²	Gris Blanc



DW CONEXION 77

Colle en poudre renforcé des fibres pour la réalisation des systèmes thermo – isolants ETICS.

DW Conexion 77 sert à fixer tous les types de panneaux habituellement utilisés pour la réalisation du capot isolant, telle que les panneaux de polystyrène, polyuréthane, graphite, les fibres minérales dans des murs de briques, béton ou du mortier à base de ciment. DW CONEXION 77 est un produit préparé, de couleur grise, à base de ciment Portland d'une haute qualité, pierre de sable carbonaté avec une granulométrie sélectionnée, des résines synthétiques et additifs spéciaux, qui améliorent la maniabilité, l'adhérence aux surfaces difficiles et augmentent l'hydrophobicité du mortier renforcé des pluies.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les supports doivent être compacts, et stable exempts d'huiles, peintures, des fissures ou des parties détachables. Il est nécessaire de vérifier que les briques soient solidement fixés et n'aient des pièces qui peuvent se détacher. Les plâtres "creux" doivent être supprimés. Toutes les pertes et les surfaces inégales du support doivent être remplies ou recouvertes d'un enduit en ciment. Les murs de plâtre doivent être grattés pour vérifier si la surface en dessous ait peinte avec des peintures anciennes et possède des pièces détachée. Les surfaces poussiéreuses doivent être traitées avec TECNOFIX LIQUID doublure, les fissures superficielles avec DW CONEXION 77, les profondes crevasses structurelles doivent être traitées de manière à éliminer les causes en évitant ainsi la répétition. Si la surface n'est pas plate ou droite, elle doit être nivelée en utilisant Tecnofix.

LE COLLAGE

Avant de commencer à monter les panneaux, pour assurer un placement régulière des panneaux il est nécessaire de fixer des profilés métalliques comme un soutien de nivellement. Pour les surfaces irrégulières, comme mur de briques non crépis, la colle doit être appliquée avec une truelle à forme d'une bande au bord des contours latéraux du panneau et quelques points dans son centre (ou en formant un X au centre du panneau) à une telle épaisseur afin de compenser les disparités. Pour les applications sur une surface plate, il convient d'ouvrir le produit sur toute la surface du panneau par l'intermédiaire d'une spatule crantée (8 à 10 mm). Il est indispensable que la colle couvre au moins 40% de la surface totale du panneau. Les panneaux doivent être placés horizontalement à partir du bas vers le haut. Ils doivent être fixés solidement les uns aux autres afin de ne pas laisser des espaces vides ou de créer des inégalités de nivellement. Puis il faut procéder à la fixation mécanique avec des chevilles (pour les panneaux ordinaires 50 x 100 cm il faut 8 points d'adhésion par mètre carré).



FICHE TECHNIQUE

Forme	Poudre
Couleur	Gris/Blanc
Granulométrie	≤ 0.7 mm
Demande d'eau	26%(± 1%)
pH de mélange	>12
La durée de mélange	4 heures
Température d'application	5°C à 35°C
Consommation par mm d'épaisseur	1.4 kg/m ²
Conservation	12 mois en emballage d'origine dans un environnement sec

DONNÉES FINALES

Résistance à l'humidité	Bonne résistance à l'humidité
Déformation	non déformable
Force d'adhérence au béton	≥ 2,0 N/mm ²
Force d'adhérence après l'action de la chaleur	≥ 1,0 N/mm ²
Force d'adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm ²
Résistance à la compression	≥ 9,0 N/mm ²
Flexibilité	≤ 2.5 mm
Résistance à la flexion	≥ 4,0 N/mm ²



Les données sont dans des conditions de température (23 ± 2°C) et humidité relative (50 ± 5%). Les températures inférieures allongent le temps de la maturité et de la solidification.