

Adesilex G19

Colle époxyuréthane bicomposant

Descriptif du produit

La colle Adesilex G19 est une colle époxyuréthane bicomposant pour le collage des revêtements podotactiles comme les bandes d'éveil à la vigilance ou les bandes de guidage.



Caractéristiques techniques

- Adhésif polyvalent à haute performance et élastique particulièrement adapté aux supports non absorbants et au collage à l'extérieur.
- Adapté pour les sols techniques et sols sportifs
- Excellente résistance au trafic intense et aux intempéries Adesilex G19 est particulièrement indiqué pour coller :
 - des revêtements de sol sportifs PVC
 - des revêtements de sol PVC homogène et hétérogène et avec envers mousse de PVC
 - des revêtements de sol caoutchouc en dalles ou en lès (à envers lisses, à queue d'arondes) en intérieur et en extérieur sur des sols soumis à un trafic lourd et intense
 - des revêtements de sols sportifs en caoutchouc y compris sur supports en asphalte coulé (ex.: les pistes d'athlétisme)
 - des revêtements de gazon artificiel
 - des revêtements de sol en caoutchouc et PVC sur des revêtements de sol existants
 - des dalles en vinyle semi-flexible • des revêtements de sol textiles et aiguilletés, tuffés et tissés extérieurs • des panneaux sandwich pour cloisons mobiles préfabriquées en polystyrène ou polyuréthane expansé, fibre ciment etc.
- chapes ciment, chapes asphalte et supports déformables ou non absorbants (métal, plastique, fibre-ciment, caoutchouc, carrelage existant) ou sensibles à l'eau (bois, agglomérés). Adesilex G19 est un adhésif bicomposant, constitué d'un polymère époxyuréthane composant A et d'un durcisseur spécial composant B. En mélangeant soigneusement les deux composants, on obtient une pâte de couleur uniforme, d'application facile à la spatule crantée. Après durcissement (environ 24 heures) qui se produit par réaction chimique et sans retrait, Adesilex G19 devient élastique, résistant à l'humidité, à l'eau, à la chaleur et aux agents atmosphériques possédant une adhérence élevée sur tous les matériaux communément utilisés dans le bâtiment.

Indications importantes

- Ne pas utiliser sur support sujet à des remontées d'humidité.
- Ne pas utiliser sur béton mouillé (l'humidité résiduelle ne doit pas être supérieure à 4,5%).
- Ne pas utiliser sur chape asphalte fraîche (attendre au moins 20 jours).
- Ne pas utiliser sur supports bitumineux qui risquent de provoquer le tache du revêtement par migration.
- Ne pas utiliser Adesilex G19 à des températures inférieures à +10°C ou supérieures à +30°C.
- Ne pas utiliser Adesilex G19 sur des surfaces courbes ou sur des marches si le revêtement ne peut être maintenu au support jusqu'à la fin de la prise (Adesilex LPF en double encollage).
- Pour coller des revêtements fins qui risquent de laisser apparaître les sillons de colle, utiliser de préférence Adesilex G20.

Mode d'emploi

Préparation du support

- Les supports doivent être plans, propres, sains, solides, stables et secs et conformes au DTU 53-2 et DTU 53-1. Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de poussière, huile, rouille, peinture, plâtre ou autres substances pouvant nuire à l'adhérence.
- Il est indispensable de s'assurer qu'il n'y a aucun risque de remontée d'humidité : le taux d'humidité doit être de 4,5% maximum pour une chape ciment.
- En cas de dallage sur terre plein ou lorsque l'humidité résiduelle est supérieure à celle requise, il est conseillé de mettre en œuvre notre système anti-remontée d'humidité Système Barrière MF

Préparation du chantier

Il est recommandé de tempérer le revêtement et l'adhésif en les stockant la veille dans le local où ils doivent être mis en œuvre. Le revêtement doit être extrait de son emballage. Si le revêtement est en rouleau, les lés doivent être déroulés. Préparation du mélange Les deux composants d'Adesilex G19 sont livrés en fûts prédosés : composant A : 9,4 parts en poids; composant B : 0,6 part en poids. Le mélange doit être effectué avec un malaxeur électrique jusqu'à obtention d'une pâte homogène. La rapidité de prise et la durée de vie en fût sont étroitement liées à la température ambiante (voir tableau). Ne pas utiliser Adesilex G19 à des températures inférieures à +10°C

Pose du revêtement

Le revêtement en dalles ou en lés doit être affiché sur Adesilex G19 encore frais (en une heure maximum à +23°C). Maroufler soigneusement du centre vers les bords afin d'assurer un contact total entre la colle et le revêtement et d'éviter par ailleurs d'emprisonner d'éventuelles bulles d'air. Effectuer la pose à reculons ou utiliser des plaques de répartition afin d'éviter la formation d'empreinte de pas sur le revêtement. Si toutefois, le revêtement présente des défauts de planéité, charger (avec des sacs de sable ou autre moyen adapté) les zones concernées, les joints et les rives jusqu'au durcissement d'Adesilex G19 (12 à 24 heures). Une attention particulière devra être portée lors de la pose en extérieur, par températures élevées ou écarts thermiques importants (la pose devra être effectuée aux heures les moins chaudes de la journée). Les revêtements de sol collés ou de gazon artificiel avec Adesilex G19 seront ouverts au passage après 12 à 24 heures; le durcissement complet nécessitera environ 3 jours (à +23°C).

Conditions de stockage

Températures de 15° à 25°C, dans un endroit sec et à l'abri de l'humidité.



Application de Adesilex G19



Collage de revêtements synthétiques avec Adesilex G19



Collage de PVC sur support non absorbant avec Adesilex G19