Colle de montage Stahlton

Colle de montage élastique, hybride à 1 composante

Champ d'application

La colle de montage Stahlton convient au collage élastique de différents matériaux à l'extérieur. Adaptée à des surfaces de base et des matériaux tels que béton, lit de mortier, EPS, XPS et matériaux métalliques.

Avantages

- ne nécessite pas de solvants et est inodore
- pas de formation de bulles
- retrait minime
- large spectre d'adhérence
- ne contient pas de silicone, ni d'isocyanate
- résistance initiale à l'eau
- résistance aux intempéries et aux produits chimiques
- durcissement sous l'effet de l'humidité
- reste élastique après le durcissement

Indications téchniques

Base:	polymère silane terminé à réticulation neutre
Couleur:	gris clair
Système de durcissement:	par l'humidité de l'air
Résistance au fluage:	stable; < 2mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Temps formation de peau (+23°C/50% h.r.):	env. 30 min (h.r. = humidité relative)
Durcissement(+23°C/50% h.r.):	env. 3 mm/24 heures
Variation de volume:	< -3% (DIN 52451-PY)
Résistance à la traction (film de 2 mm):	env. 2.5 N/mm2
Résistance au déchirement (film de 2 mm):	env. 500%
Dureté SHORE A:	env. 55 (DIN 53505, 4 semaines 23°C/50% h.r.)
Absorption max. de mouvement:	10% rapportée à la largeur initiale du joint
Résistance à la température:	env. -40°C à +80°C
Température d'application:	+5°C à +40°C (temp. de l'élément de construction)
Conservation:	9 mois dans l'emballage original non entamé, stocker au frais et au sec entre +5°C et +25°C.

Préparation des surfaces d'adhérence

Pour les métaux utiliser le Primer Stahlton.
Les surfaces de contact doivent être solides, résistantes, sèches et exemptes de graisse et de poussière. En cas d'application sur des surfaces enduites d'un revêtement un test de compatibilité préalable est indispensable. En effet, on peut, p. ex., observer une perte d'adhérence en présence des revêtements acryliques par migration des plastifiants.

Application

Répartir régulièrement par pression la colle de montage Stahlton sur la surface de base. Voir également les directives de pose Stahlton. Utiliser sans trop tarder les emballages entamés.

Contient de l'Aminosilan. Peut engendrer des réactions allergiques.

Stahlton Bauteile AG Hauptstrasse 131 Postfach CH-5070 Frick
Tel. +41 62 865 75 00 Fax +41 62 865 75 75 www.stahlton-bauteile.ch info@stahlton-bauteile.ch