


Technique Béton


HYBRISEAL® FACADE

Mastic Hybride à faible module d'élasticité

Date d'actualisation : 02 Juin 2022

Propriétés

Hybriseal façade est un mastic universel professionnel de haute qualité à faible module basé sur une technologie hybride qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable

- Faible module d'élasticité (souple)
- Bonne adhérence sur la plupart des surfaces
- Bonne résistance au vieillissement et aux intempéries
- Sans bulle d'air
- Adapté aux joints de façade et de sols.
- Certifié SNJF F25E

Domaines d'application

Hybriseal® Facade a été spécialement conçu comme mastic universel pour le remplissage ou l'étanchéité de joints de dilatation, de construction et de joints dans les voies piétonnes sur la plupart des matériaux de construction tels que le béton, la brique, le bois peint, l'émail, l'aluminium, l'acier inoxydable et divers plastiques.

Il peut être appliqué dans des joints allant à 50 mm.

Caractéristiques

Allongement à la rupture	ISO 8339	600%
Base		SPUR
Capacité de mouvement		25%
Densité	ISO 1183-1	1,34 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	25
Fluage	ISO 7390	< 3 mm
Formation de peau	DIN 53504 S2	90 minutes
Module à 100%		0,45 N/mm ²
Résistance au gel pendant le transport		Supérieur à -15°C
Résistance à la température		-30°C à +70°C
Taux d'application	Ø4 mm/3 bar	120 g/min
Température des supports		+5°C à +40°C
Vitesse de réticulation	+23°C/50% RH	2 à 3 mm/ 24h
Résistance à la rupture	DIN 53504	1,3 N/mm ²

Mise en œuvre

Avant d'utiliser Hybriseal® Façade, consulter la fiche de santé et de sécurité. Tous les supports doivent être propres, secs et exempts de poussière, de graisse et de particules. Il est recommandé de procéder à des essais d'adhérence au préalable. Nettoyer minutieusement les supports à l'aide d'un solvant si besoin pour dégraisser la surface. Appliquer Hybriseal® Façade avec un pistolet à calfeutrer professionnel.

Un joint aux dimensions correctes peut absorber les mouvements entre les matériaux de construction. Le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur doit toujours être correct. En règle générale, le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur pour une largeur de joint maximale de 10 mm est de 1:1, avec un minimum de 5 mm pour la largeur et la profondeur. Pour des largeurs de joints supérieures à 10 mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 2.

Hybriseal® Façade peut parfaitement être peint avec des peintures à base d'eau et la plupart des peintures à deux composants. Les peintures synthétiques peuvent sécher plus lentement. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application. Si Hybriseal® Façade est peint (non nécessaire), nous recommandons de poncer le mastic et les surfaces de jonction au moyen d'un scotch-brite. Pour un résultat optimal, nous recommandons de peindre dans les jours suivant l'application.

Les matériaux non durcis et les outils peuvent être nettoyés à l'aide de solvant. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se laver les mains avec des lingettes

Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- Ne convient pas pour les joints de vitrage, la pierre naturelle et des miroirs
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines).

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.



Emicode EC1 Plus

Stockage

Stockage entre +5°C et +25°C en position verticale à l'abri des rayons du soleil. Conservation de 15 mois en emballage fermé d'origine.

Conditionnement

- Cartouches
- Carton de 25