

Fiche technique

StoSeal F 505

Mastic pour façades, stable



Caractéristique

Application

- pour l'étanchéité des joints de façades, raccords de fenêtres et portes
- pour coller les profilés à cannelure

Propriétés

- très souple
- stabilité optimale
- à fort pouvoir d'adhérence
- durcissant avec l'humidité de l'air

Particularités / Indications

- Également adapté pour le collage de compribandes dans le secteur du bâtiment
- produit conforme à la norme EN 15651-1

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité		1,45 g/cm ³	
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau		930	
Résistance à la température		-40 - 90 °C	
Déformation totale admissible		25 %	
Largeur de joint maximale		40 mm	
Dureté Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	environ

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences

Le support doit être sec, cohésif et exempt de substances séparatrices de même nature ou de nature différente. Éliminer les couches moins solides et les surplus de barbotine.

Sec conformément à la définition de la directive de réfection 2001-10, en fonction toutefois de la qualité du béton. La teneur en humidité mesurée avec l'appareil CM ne doit pas dépasser 4 % CM pour des qualités de béton jusqu'à C30/37, et 3 %

Fiche technique

StoSeal F 505

CM pour un béton C35/45.

Préparations

Préparer le support par un procédé mécanique adapté.

Réalisation d'un chanfrein de profondeur 5 mm (45°) sur les flancs des joints.

La largeur du joint doit être adaptée au mouvement prévisible du joint (respecter la déformation totale admissible du mastic d'étanchéité).

Dimensionnement des joints selon la fiche technique IVD (écart des joints L / largeur du joint b / épaisseur du mastic d'étanchéité d)

Pour l'extérieur (différence de température max. 80 K)
 jusqu'à 2 m / 10 mm / 10 mm
 jusqu'à 4 m / 15 mm / 12 mm
 jusqu'à 6 m / 20 mm / 15 mm
 jusqu'à 8 m / 30 mm / 25 mm

Pour l'intérieur (différence de température max. 40 K)
 jusqu'à 4 m / 10 mm / 10 mm
 jusqu'à 6 m / 10 mm / 10 mm
 jusqu'à 8 m / 15 mm / 12 mm

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Humidité relative de l'air : max. 80 %
 Température > +5 °C et 3 K au-dessus du point de rosée

Préparation du matériau

Prêt à l'emploi

Constitution des couches

1. Préparation du support
2. Primaire StoSeal P 305 pour les revêtements polyuréthane et les supports non absorbants ou primaire Primer StoSeal P 505 pour les revêtements à base de résine-époxy et les supports absorbants, comme par ex. le béton
3. Cordon couvre-joint : Sto-Fond de Joint
4. mastic d'étanchéité : StoSeal F 505

Fiche technique

StoSeal F 505

Emballage	Cartouche		
	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	01812-002	StoSeal F 505 Blanc 600 ml Schlauchbeutel	12 Pièce(s) Carton
	01812-001	StoSeal F 505 Blanc 310 ml	1 Pièce(s) Cartouche
	01817-002	StoSeal F 505 gris 600 ml	12 Pièce(s) Carton
	01817-001	StoSeal F 505 gris 310 ml	1 Pièce(s) Cartouche
Stockage			
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.		
Durée de stockage	Dans le contenant d'origine jusqu'à ... (voir emballage).		

Marquage

Groupe de produits Pâte de jointoiement

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable. Lors du premier achat, vous recevrez une fiche de données de sécurité CE. Respecter les informations sur la manipulation du produit, le stockage et l'élimination. Vous trouverez la fiche de données de sécurité à l'adresse suivante : www.stoag.ch

Documents Suva :
 Les Produits chimiques utilisés dans l'industrie du bâtiment, numéro d'ordre 44013.f
 Protection de la peau au travail, numéro d'ordre 44074.f

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé. Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

Fiche technique

StoSeal F 505

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch