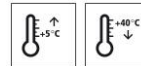


Fiche technique

StoSeal F 355

Pâte de jointoiement pour sols et murs, stable



Caractéristique

Application

- pour l'étanchéité des joints dans les zones de circulation automobile et piétonne
- pour l'étanchéité de joints dans le cas d'entrepôts, de surfaces commerciales, de balcons et de coursives
- pour l'étanchéité de joints sur des surfaces murales à sollicitation mécanique

Propriétés

- très souple
- accessible aux piétons et à la circulation
- stabilité optimale
- bonne résistance mécanique et chimique
- à fort pouvoir d'adhérence
- durcissant avec l'humidité de l'air

Particularités / Indications

- Joints de raccords et de sols selon fiche technique IVD n° 1
- inapproprié pour les installations de fabrication, traitement et utilisation et les installations de stockage, remplissage et transbordement
- inadapté pour la pierre naturelle
- ISO 11600 F 20 (mastic d'étanchéité pour bâtiment)
- produit conforme à la norme EN 15651-1
- produit conforme à la norme EN 15651-4

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité		1,52 g/cm ³	
Résistance à la température		-40 - 90 °C	
Déformation totale admissible		20 %	
Largeur de joint maximale		30 mm	en fonction de la sollicitation mécanique
Dureté Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	39 - 45	

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

Fiche technique

StoSeal F 355

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 % CM pour un béton C35/45.

Préparations

Préparation du support:

Préparer le support par un procédé mécanique adapté.

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

Joints accessibles à la circulation :

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

Largeur de joint maximale 20 mm

Joints accessibles aux piétons :

ne pas chanfreiner. Remplir le joint et araser à fleur. Largeur de joint maximale 15 mm (risque d'accident).

Dimensionnement des joints selon la fiche technique IVD n° 1 (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 / 12 mm / 10 mm

jusqu'à 4 m / 18 mm / 15 mm

jusqu'à 6 m / 25 mm / 20 mm

jusqu'à 8 m / 35 mm / 25 mm

Pour l'intérieur (différence de température max. 40 K)

jusqu'à 4 m / 10 mm / 10 mm,

jusqu'à 6 m / 15 mm / 12 mm,

jusqu'à 8 m / 20 mm / 15 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

Température max. (mise en œuvre/ouvrage) +40 °C

Préparation du matériau

Prêt à l'emploi

Constitution des couches

1. Préparation du support

Fiche technique

StoSeal F 355

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 355

Application

avec applicateur de sachets tubulaires

Appliquer le primaire non dilué en couche uniforme et pas trop épaisse au pinceau sur les flancs des joints.

Consommation : environ 0,01 l/m

Poser ensuite Sto-Profil de remplissage.

Après un temps d'aération de 10 minutes (StoSeal P 305) ou de 60 minutes (StoSeal P 505) (+23 °C), intégrer StoSeal F 355.

Mise en œuvre avec pistolet à cartouche à sachet tubulaire.

Remarque :
StoSeal F 355 peut être peint.

En raison de la grande diversité des peintures disponibles sur le marché, StoCretec GmbH recommande de réaliser des essais. Sur les peintures à résine alkyde, le séchage peut être plus long.

L'application de peinture doit être réalisée sous 4 heures. Sinon, il faut procéder à un prénettoyage à l'acétone.

Toutefois, les mastics d'étanchéité sont généralement considérablement plus élastiques que les peintures. En cas de dépassement de la capacité de dilatation de la couche de peinture, il faut s'attendre à ce qu'elle se fissure.

Lorsque StoSeal F 355 est appliqué sur des supports peints ou enduits, respecter un temps de séchage suffisant de la couche de peinture/de l'enduit (généralement 10 jours).

Dans les pièces sans éclairage naturel, le mastic d'étanchéité risque de jaunir en raison de l'absence de lumière UV.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Délai de formation de croûte :
env. 20 à 40 min

Toutes les données de séchage à +23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air.

Fiche technique

StoSeal F 355

Durcissement
après 24 h : ≥ 3 mm
après 48 h : ≥ 4 mm

Ne pas utiliser pour le jointoiement de verre ou dans des zones de piscine.

Nettoyage des outils	Nettoyer avec StoDivers EV 100 immédiatement après utilisation.
-----------------------------	---

Livrer

Teinte	gris
---------------	------

Emballage	Sachet
------------------	--------

Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
01823-001	StoSeal F 355 Gris 600 ml poches + embouts plastiques	12 Pièce(s) Carton

Stockage

Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité. Protéger 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

Pour obtenir d'autres informations sur la manipulation du produit, le stockage et l'élimination, consulter la fiche de données de sécurité CE.
La fiche de données de sécurité CE est disponible pour les professionnels.

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.

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.

Fiche technique

StoSeal F 355

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr