



CONSTRUCTION ÉTANCHE À L'AIR

Soudatight LQ

Membrane brossable étanche à l'air



Soudatight LQ est une pâte polymère à base d'eau enrichie en fibres, de grande qualité, qui après séchage devient une membrane élastique étanche à la vapeur d'eau et à l'air.

Caractéristiques

- Prête à l'emploi
- Permet de colmater facilement les fissures allant jusqu'à 2 millimètres de profondeur grâce à sa structure fibrée
- Bonne adhérence sur supports poreux
- Bonne adhérence sur supports légèrement humides
- Élasticité permanente après polymérisation et très durable
- Peut être peint ou enduit après séchage
- Label EC-1 Plus : émissions très faibles
- Indicateur coloré : noir après séchage
- Rapports CSTC
- Disponible en blanc

Applications

Étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau des matériaux et joints de raccordement comme :

- les joints de fenêtres
- les joints entre le sol et les murs
- les joints entre les murs et le plafond
- les joints de pénétration
- les joints de toit



www.soudalwindowssystem.com

SOUDAL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base	Dispersion synthétique renforcée en fibres	Allongement à la rupture (DIN 53504)	> 50 %
Consistance	Pâte	Résistance à la température	-20 °C → 80 °C
Système de durcissement	Séchage physique	Consommation (*)	500-1000 g/m ² , en fonction de l'épaisseur de couche
Pelliculation (à 20 °C / 65 % H.R.)	Ca. 60 min	Température d'application	5°C → 30 °C
Densité	Ca. 1,15 g/ml	Temps de séchage (20 °C en 60 % R.V.)	Ca. 24-48 hrs
Résistance à la vapeur d'eau (valeur μ)	10241	L'épaisseur de couche d'air équivalente (valeur Sd)	10,96 m

(*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

DESCRIPTION DE PRODUIT

Soudatight LQ est une pâte polymère à base d'eau enrichie en fibres, de grande qualité, qui après séchage, devient une membrane élastique étanche à la vapeur d'eau et à l'air.

CARACTÉRISTIQUES

- Prête à l'emploi
- Permet de colmater facilement les fissures allant jusqu'à 2 millimètres de profondeur grâce à sa structure fibrée
- Bonne adhérence sur supports poreux
- Bonne adhérence sur supports légèrement humides
- Élasticité permanente après polymérisation et très durable
- Peut être peint ou enduit après séchage
- Label EC-1 PLUS : émissions très faibles
- Indicateur coloré
- Rapports CSTC
- Disponible en blanc

APPLICATIONS

- Étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau des matériaux et joints de raccordement, comme les joints de pénétration, les joints de fenêtres, les joints entre le sol et les murs, les joints entre les murs et le plafond et les joints de toit.

CONDITIONNEMENT

- **Couleur** : bleu foncé (devenant noir après séchage) et blanc (sans changement de couleur)
- **Emballage** : seau 5kg

DURÉE DE STOCKAGE

Au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé, en un endroit sec, par une température comprise entre 5 et 25 °C. Protéger du gel.

SUPPORTS

Types : tous les supports poreux courants dans la construction et rénovation. Ne convient pas pour le bitume, verre, PE, PP et PTFE. Les supports non poreux peuvent retarder le séchage.

Condition : support propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement : Aucun traitement préalable requis. Il est recommandé d'effectuer d'abord un test d'adhérence sur tout support.

DIMENSIONS DES JOINTS

Joints statiques et des fissures à max. 2 mm. En cas de fentes, fissures ou ouvertures de plus de 2 mm, utilisez du Soudatight Geotextile en combinaison avec Soudatight (ou colmatez-les).

MODE D'EMPLOI

Méthode d'application : La température du Soudatight doit être proche de la température ambiante. Bien agiter avant utilisation. Appliquer la pâte non diluée et uniformément sur le support à l'aide d'une brosse jusqu'à obtenir l'épaisseur voulue. Appliquer plusieurs couches si nécessaire. Appliquer une seconde couche de Soudatight LQ sous un angle différent.

Produit de nettoyage : Il est possible d'éliminer Soudatight LQ des matériaux et outils avec de l'eau avant durcissement.

Réparation : Avec le même produit.

RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Observer l'hygiène de travail usuelle. Consultez l'emballage pour l'information additionnelle.

REMARQUES

- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Il n'est pas permis de diluer Soudatight LQ.
- Ne convient pas pour les joints de dilatation et les joints soumis à des mouvements.

NORMES ET CERTIFICATS

- Label EC-1 PLUS : très faibles émissions
- Rapport CTSC DE621xB622 LMA 5748 : détermination de la force adhésive d'une membrane liquide (Soudatight LQ) sur divers types de supports.
- Rapport CSTC DE621xB622-2 LMA 5748 : détermination de la force adhésive de plâtres appliqués sur un support (blocs de mâchefer) traité avec Soudatight LQ.
- Rapport CSTC DE621xB622-3: détermination de la propriétés de perméabilité à la vapeur d'eau de Soudatight LQ.

DISPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES

LEED réglementation : Répond à USGBC LEED® 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

RESPONSABILITÉ

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

SODAL

SODAL sa.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Belgium
Tél.: +32 (0)14 42 42 31
Fax +32 (0)14 42 65 14