

# Intuseal

## Mastic intumescent en dispersion aqueuse

---

### Description

Intuseal c'est un scellant in dispersion aqueuse, résistant au feu pour les applications a l'intérieures. Après l'application se transforme en une masse élasto-plastique à peindre, avec une excellente adhérence sur de nombreux matériaux pour le bâtiment. Exposé au feu, il gonfle formant une barrière résistant au passage des flammes et de la fumée.

---

### Certifications

Certifié REI 180 selon le décret ministériel 30/11/83 à la suite de essais effectués par l'Istituto Giordano conformément aux procédures prévues par la circulaire 91 (14/09/61) du ministère de l'Intérieur.

---

### Domaines d'application

Pour l'étanchéité des joints entre les fenêtres et/ou portes coupe-feu et structures de la maçonnerie.

Pour assurer une étanchéité résistant au feu pour les joints des parois de séparation interne.

Scellant pour le remplissage pendant l'installation des panneaux résistants au feu.

Pour sceller les trous pratiquées dans des structures pour le passage de câbles, de tuyaux et de conduits de ventilation.

---

**Emballage** : cartouches de 310 ml.

---

### Propriété

**Intumescent** : il gonfle lorsqu'il est exposé à des températures élevées

**Résistance au feu** : 3 heures dans structures convenablement construites et dimensionnées

**Couleur** : gris clair

**Consistance** : pâte molle, ne coulant pas.

**Faible retrait**

---

### Caractéristiques techniques

**Teneur en solide** : 83%

**Poids spécifique** : 1,4 kg/dm<sup>3</sup>

**Formation de peau (début)** : 10-15 minuti (20°C 50%UR)

**Hors poussière** : 60-90 min. (20°C 50%UR)

**Résistance à la température** : -25°C/+80°C

**Allongement à la pression maximale** : 15%

**Température d'application** : +5°C/+40°C

Les valeurs dans le tableau ne doivent pas être considérés comme spécification.

---

## Fiche technique

### Intuseal

#### Méthode d'utilisation

**Préparation des surfaces:** les surfaces doivent être propres et secs, exemptes de poussière et de graisse. Sur les surfaces poreuses tels que le ciment, le plâtre, le gypse, on peut utiliser une amorce obtenue par dilution de Intuseal avec de l'eau (rapport de 1:1 ou 1:2).

Dimensions du joint: la profondeur de l'étanchéité ne doit pas excéder la largeur. La profondeur minimale doit être au moins 10 mm. et peut être ajustée avec l'insertion d'un matériau de remplissage approprié.

**Application:** appliquer le scellant avec un pistolet en mettant soins à faire adhérer la masse aux parois. Effectuer le lissage avec un outil humide.

Critères pour la construction du joint par rapport aux exigences de résistance au feu.

Le rapport d'essai est disponible sur demande et il définit les conditions dans lesquelles peut être atteints la résistance au feu d'au moins 180 minutes pour joints sur mur de béton avec l'épaisseur de 200 mm:

Etanchéité avec Intuseal sur deux côtés, dimension des joints:

largeur mm	profondeur mm	Fond de la jonction
10	10	laine minérale, densité 80-90 kg/m <sup>3</sup> ø 20
15	12	laine minérale, densité 80-90 kg/m <sup>3</sup> ø 30
20	15	laine minérale, densité 80-90 kg/m <sup>3</sup> ø 30

**Stabilité à l'entreposage :** 12 mois après la date de fabrication lorsque conservé dans son emballage d'origine ; stocker dans un endroit sec et de préférence à des températures comprises entre +5°C et +25°C. Protéger contre le gel.

Les recommandations concernant l'application et l'usage des produits F.Ili Zucchini ont été données en toute bonne foi selon les connaissances et l'expertise de F.Ili Zucchini pour des produits conservés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, comme indiqué sur les fiches Fiches Techniques.

La variabilité des matériaux, substrats, et conditions d'usage est si grande, qu'aucune garantie de la fonctionnalité d'usage pour une application particulière peut être déduite de cette information, des recommandations écrites ou de toute autre forme de conseils fournis. Chaque utilisateur a la responsabilité d'effectuer des évaluations adéquates sur la correspondance entre le matériel offert par F.Ili Zucchini, ses produits, ses services, ses recommandations et ses conseils et la nécessité d'application spécifique. Il doit effectuer des tests suffisants pour s'assurer que son produit fini sera sûr et adapté pour l'emploi de l'utilisateur final.

F.Ili Zucchini n'est pas responsable pour n'importe quel dommage direct ou indirect souffert à cause d'une utilisation fautive ou pas correcte des produits.