

# INTUSEAL Sigillante intumescente in dispersione acquosa



**Intuseal** è un sigillante in dispersione acquosa resistente al fuoco, per applicazioni in interno. Dopo l'applicazione si trasforma in una massa elastoplastica verniciabile, dotata di eccellente adesione a molti materiali per l'edilizia.

Esposto al fuoco rigonfia formando una barriera resistente al passaggio di fiamme e fumo.

**È indicato per applicazioni regolamentate in materia di resistenza al fuoco fino a EI 240.**

Testato secondo la norma **UNI EN 1366-4** e classificato in conformità alle procedure stabilite nella norma **UNI EN 13501-2** a seguito di prove eseguite presso il CSI di Bollate (MI).

Rapporto di classificazione **N° CSI 1920 FR** disponibile a richiesta.

## Campi di impiego

- Sigillatura di giunti lineari soggetti a regolamentazione antincendio su sottofondi in muratura e in calcestruzzo.
- Giunti tra finestre e porte tagliafuoco e le strutture murarie circostanti.
- Giunti resistenti al fuoco di pareti divisorie interne.
- Giunti tra pannelli resistenti al fuoco.
- Per la sigillatura di fori praticati nelle strutture per il passaggio di tubi e cavi e condotte di ventilazione.

## Caratteristiche

**Intumescente :** rigonfia quando esposto ad elevate temperature  
**Consistenza :** pasta soffice non colante  
**Resistenza al fuoco :** fino a EI 240 in giunti opportunamente costruiti e dimensionati

## Forma commerciale

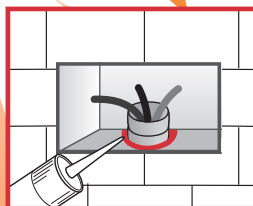
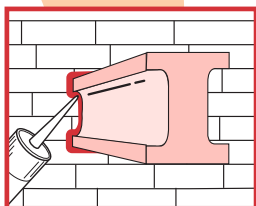
Codice	Colore	Confezione	UdV
1005357	grigio	cartuccia 310 ml.	24

Sacchetto 600 ml. - fustino 25 Kg. - colore nero su richiesta.

## Dati tecnici

<b>Contenuto in solidi :</b>	83%
<b>Peso specifico :</b>	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Formazione di pelle (inizio) :</b>	10 - 15 minuti (20°C 50% U.R.)
<b>Fuori polvere :</b>	60 - 90 minuti (20°C 50% U.R.)
<b>Resistenza alla temperatura :</b>	-25°C / +80°C
<b>Allungamento massimo in esercizio :</b>	7,5%
<b>Temperatura di applicazione :</b>	+5°C / +40°C

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche



# INTUSEAL Sigillante intumescente in dispersione acquosa



## Metodo d'uso

**Preparazione delle superfici:** le superfici devono essere pulite e asciutte, prive di polvere e grassi.

Su superfici porose quali cemento, intonaco, gesso può essere utilizzato un primer ottenuto per diluizione di Intuseal con acqua (rapporto 1:1 o 1:2).

**Dimensioni del giunto:** dimensioni del giunto: la larghezza del giunto deve essere al minimo 10 mm e al massimo 40 mm.

Nei giunti di larghezza inferiore a 20 mm la profondità non deve superare la larghezza.

Oltre i 20 mm di larghezza questa deve essere circa il doppio della profondità. La profondità può essere regolata con l'inserimento di un appropriato materiale di riempimento.

**Applicazione:** applicare il sigillante con pistola ponendo cura nel fare aderire la massa alle pareti. Eseguire la lisciatura con un utensile bagnato.

Larghezza del giunto	Orientamento del giunto	EI	E	Classi aggiuntive
40	orizzontale	240	240	T - X - W 40
40	orizzontale	240	240	T - X - W 40
30	orizzontale	240	240	T - X - W 30
20	orizzontale	240	240	T - X - W 20
10	orizzontale	240	240	T - X - W 10
40	orizzontale	240	240	T - X - W 40
40	orizzontale	240	240	T - X - W 40
30	orizzontale	240	240	T - X - W 30
20	orizzontale	180	240	T - X - W 20
10	orizzontale	240	240	T - X - W 10
40	verticale	240	240	V - X - W 40
40	verticale	240	240	V - X - W 40
30	verticale	240	240	V - X - W 30
20	verticale	240	240	V - X - W 20
10	verticale	180	180	V - X - W 10
10	verticale	240	240	V - X - W 10
20	verticale	240	240	V - X - W 20
30	verticale	180	180	V - X - W 30
40	verticale	240	240	V - X - W 40
40	verticale	240	240	V - X - W 40

## Criteri per la costruzione del giunto in relazione ai requisiti di resistenza al fuoco:

Il rapporto di prova N° CSI 1920 FR, disponibile a richiesta, definisce le combinazioni dei parametri di prestazione che portano alla classificazione dei giunti (orizzontali e verticali, singoli e doppi) su parete in calcestruzzo di spessore 200 mm.

- T costruzione di supporto verticale giunto orizzontale
- V costruzione di supporto verticale giunto verticale
- X movimento non applicato
- W range larghezza giunto (mm)

## Stabilità al magazzinaggio

12 mesi dalla data di produzione per il prodotto conservato nella confezione originale; conservare in luogo asciutto preferibilmente a temperature comprese tra +5°C e +25°C. **Teme il gelo.**

## Conformità a standard



**EN 15651-1: F-EXT-INT-7,5P**  
Sealant for façade for interior and exterior application



**Fratelli Zucchini S.p.A.**  
Via C. Colombo, 6 - 44124 Ferrara - Italy  
Tel. + 39 0532 782711 - Fax +39 0532 732121  
info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o da altro tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Fratelli Zucchini S.p.A., dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.