

# MAGISWELL 101®

## Mastice idroespandibile per la sigillatura di giunti e fessure

### DESCRIZIONE

Speciale mastice monocomponente idroespandibile di elevata elasticità idoneo per le sigillature di giunti, riprese di getto, fessurazioni strutturali e da ritiro del calcestruzzo.

### CAMPI D'IMPIEGO

MAGISWELL 101 è utilizzato come sigillante per calcestruzzi soggetti ad infiltrazioni d'acqua, sia in fase preventiva che curativa e per giunti anche dinamici. E' idoneo per la sigillatura di giunti costituiti da materiali di diversa natura quali cls e malte cementizie in genere, ferro, vetro, plastiche di varia composizione (PVC, HDPE, PE), etc.

### VANTAGGI

MAGISWELL 101 è il prodotto ideale per la risoluzione definitiva dei fenomeni infiltrativi d'acqua nelle strutture edilizie specialmente di fondazione.

MAGISWELL 101 è in grado di aderire perfettamente su materiali di diversa composizione (calcestruzzo, vetro, ferro, plastiche in genere, etc.)

### DATI TECNICI

Peso specifico	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità a 20°C	pasta tixotropica
Fuori polvere a 20°C e a 60% U.R.	10 h
Indurimento completo a 25°C	7 d per 10 mm spessore
Slump a 20°C	<5 mm
Durezza SHORE A	22
Resistenza a trazione	2,5 MPa
Resistenza allo strappo	1,2 MPa
Allungamento a rottura	> 650%
Espansione in acqua	> 300%
Umidità minima di applicazione	50%
Temperatura minima di applicazione	10°C

### ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Applicare MAGISWELL 101 su superfici pulite. Estrudere il prodotto dalla cartuccia senza interruzioni facendo uso dell'apposito estrusore. Il prodotto può essere applicato su superfici umide ed in assenza di infiltrazioni d'acqua.

Evitare di sottoporre MAGISWELL 101 a spinta d'acqua prima che sia completata la polimerizzazione: 10 ore ca. Attendere almeno 24 ore prima di eventuali getti di calcestruzzo.

### CONSUMI

MAGISWELL 101: 3 m lineari a cartuccia per un giunto di dimensioni 10x10 mm.

## **COLORE**

Grigio.

## **CONFEZIONI**

MAGISWELL 101 cartucce da 310 ml.  
Cartoni da 12 cartucce.

## **IMMAGAZZINAGGIO**

MAGISWELL 101 si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto per almeno 12 mesi.

## **VOCE DI CAPITOLATO**

### **Tipo di intervento**

Sigillatura di giunti di strutture di fondazione soggette ad infiltrazioni d'acqua.

### **Specifica tecnica**

Fornitura e posa in opera, previa idonea preparazione del supporto, di un sigillante in pasta di tipo idroespandibile, caratterizzato da ottimo aggrappo anche su superfici fortemente umide, elasticità, resistenza agli agenti chimici. Il prodotto, dopo polimerizzazione, sottoposto ad infiltrazioni d'acqua, dovrà fornire un'espansione superiore al 300% ed avere un allungamento a rottura superiore al 650%; tale prodotto sarà tipo MAGISWELL 101 e verrà applicato, mediante pistola ad estrusione, in quantità di 140 g/m per un giunto 10x10 mm.