

# MAGISWELL 101

MASTICE IDROESPANDIBILE PER LA SIGILLATURA DI GIUNTI, FESSURE ED ELEMENTI PASSANTI

*Esponde fino a 2 volte il volume iniziale*

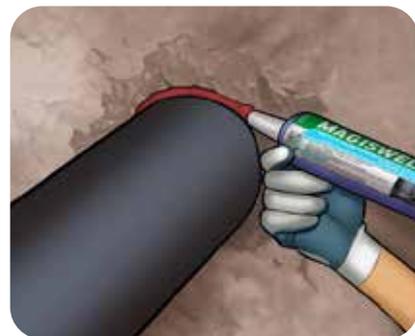


**MAGISWELL 101** è un sigillante idroespansivo a base di speciali gomme idrofile ideale per l'impermeabilizzazione di elementi in calcestruzzo soggetti ad infiltrazioni d'acqua e la sigillatura di elementi passanti e giunti. **MAGISWELL 101** si attiva ed espande in presenza di umidità fino a 2 volte il volume iniziale; **MAGISWELL 101** aderisce perfettamente ai più comuni materiali per l'edilizia (calcestruzzo, acciaio, PVC, plastiche in genere, ecc.) anche su superfici irregolari e ha buona resistenza al contatto con sostanze chimiche aggressive.

## VANTAGGI

**MAGISWELL 101** è ideale per la risoluzione dei fenomeni infiltrativi d'acqua nelle strutture edilizie. Le caratteristiche del prodotto sono:

- ✓ **CAPACITÀ ESPANSIVA:** MAGISWELL 101 a contatto con acqua espande fino a 2 volte il volume iniziale sigillando efficacemente anche in presenza d'infiltrazioni.
- ✓ **OTTIMA ADESIONE:** MAGISWELL 101 aderisce tenacemente ai più comuni materiali impiegati in edilizia (calcestruzzo, legno, acciaio, fibrocemento, plastiche in genere, ecc.)
- ✓ MAGISWELL 101 si adatta perfettamente a superfici irregolari riempiendo fessure e vuoti anche in presenza di leggera umidità.
- ✓ **BUONA RESISTENZA CHIMICA:** MAGISWELL 101 possiede una buona resistenza alle sostanze chimiche aggressive migliorando la durabilità della struttura.
- ✓ **FACILE APPLICAZIONE:** MAGISWELL 101 si applica semplicemente con normali pistole da estrusione.
- ✓ **SOLVENT FREE:** MAGISWELL 101 è esente da solventi.



## IDEALE PER

**Ideale per l'impermeabilizzazione e la sigillatura di:**

- ✓ giunti di costruzione, con superficie liscia o irregolare.
- ✓ Sigillatura di tubazioni, fori ed elementi passanti in calcestruzzo, metallo e plastica.
- ✓ Sigillature impermeabili tra elementi prefabbricati.
- ✓ Impermeabilizzazione di giunti tra elementi prefabbricati quali, tubi, pozzetti, condutture, ecc.
- ✓ Sigillatura di crepe e lesioni di elementi in calcestruzzo soggetti ad infiltrazioni d'acqua.
- ✓ Giunti di vasche, depuratori, piscine, condotte d'acqua anche per usi potabili.

## PREPARAZIONE E MODALITÀ D'USO

Applicare **MAGISWELL 101** su superfici pulite e prive di polvere, oli o parti incoerenti.

Rimuovere le protezioni in alluminio alle estremità della cartuccia. Tagliare l'ugello della cartuccia con un cutter in modo tale da realizzare una fessura di almeno 8 mm di diametro; questo è necessario affinché la sigillatura sia efficace ed idroespansiva; successivamente posizionare la cartuccia nell'estrusore ed strudere **MAGISWELL 101** facendo attenzione a ricoprire completamente l'area interessata senza interruzioni. Il prodotto può essere applicato su superfici umide e in assenza di infiltrazioni d'acqua.

## PRECAUZIONI

- ▶ I tempi di polimerizzazione dipendono dalle condizioni termo-igrometriche ambientali; ad esempio in presenza di alte temperature e umidità relativa elevata i tempi di presa si ridurranno.
- ▶ Evitare la posa in opera in caso di forte pioggia o di contatto prolungato con l'acqua, situazioni che potrebbero provocare un'espansione prematura.
- ▶ Evitare di sottoporre **MAGISWELL 101** a contatto con acqua prima che sia completata la polimerizzazione (10 ore ca).
- ▶ **MAGISWELL 101** matura completamente una volta trascorse 24/36 ore.
- ▶ Si consiglia di attendere 24 ore prima di procedere con il getto di calcestruzzo.
- ▶ E' necessario ricoprire **MAGISWELL 101** con uno strato di malta di almeno 6 cm su tutti i lati, per evitare crepe o fessure dovute all'espansione del prodotto.
- ▶ **MAGISWELL 101** ha un'ottima capacità di adesione al calcestruzzo, ma è comunque consigliato evitare di effettuare il getto direttamente sul prodotto, in quanto potrebbe danneggiarlo.

## CONSUMI

DIAMETRO UGELLO	RESA CARTUCCIA 300 ml
	(metri lineari)
8 mm	4 - 6 m
10 mm	circa 3 m

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

**MAGISWELL 101** è disponibile in:  
- Cartuccia da 300 ml (12 pz. per scatola)

Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto in luogo asciutto, a temperatura non inferiore a +5°C, e non superiore a 30°C il prodotto mantiene le sue caratteristiche per 12 mesi. La confezione aperta non può essere riutilizzata. Evitare contatto diretto del prodotto con acqua.



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

COLORE	Grigio chiaro
ASPETTO	Pasta tixotropica
PESO SPECIFICO - JIS A 5758	1,28 kg/dm <sup>3</sup>
TEMPERATURA MINIMA DI APPLICAZIONE	+5°C
TEMPO DI ESTRUSIONE A 7°C	7 secondi
INDURIMENTO AL TATTO A 30°C	< 10 h
SLUMP A 5°C	0
RESISTENZA A ROTTURA DOPO L'INDURIMENTO	680%
DUREZZA JIS A, DOPO INDURIMENTO	28
ESPANSIONE STABILE IN ACQUA MEDIA	100%

### Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it), e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e/o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.