

# MasterSeal 910

**Giunto idroespandente in gomma di sezione 20x10 mm per l'impermeabilizzazione delle riprese di getto anche a contatto con acqua marina.**

## DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterSeal 910 è un profilo idroespandente di colore rosso avente sezione 20x10 mm a base di una miscela di gomme sintetiche e naturali.



## PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

Il suo impiego è raccomandato per:

- tutte le tipologie di giunti di costruzione;
- riprese di getto sottoposti a pressione idrostatica sia temporanea che permanente;
- sigillature dei giunti tra calcestruzzo e pietra, calcestruzzo e muratura;
- fondazioni e pareti in gallerie e basamenti;
- tubazioni in acciaio e calcestruzzo, elementi prefabbricati ecc;
- conci prefabbricati, in acciaio o calcestruzzo.

## CARATTERISTICHE



**Espandibile in acqua:**  
 assicura impermeabilizzazione grazie alle proprietà idroespandenti anche a contatto con acqua di mare



**Elevata elasticità:**  
 consente una facile messa in opera e un'ottima riuscita dell'intervento grazie alle proprietà elastiche



**Antidilavamento:**  
 assicura l'integrità del giunto anche a contatto con acqua piovana e durante le fasi di getto

MasterSeal 910 non reagisce chimicamente con l'acqua ma ne trattiene le molecole, all'interno della propria struttura, attraverso un'azione di tipo elettrostatico. L'acqua quindi non può muoversi per effetto della capillarità e neppure alloggiare in eventuali meati interni in quanto il prodotto non forma bolle d'aria.

## CONFEZIONI

Scatola da 3 rotoli da 10 m.

## STOCCAGGIO

Conservare il materiale nei contenitori originali, in luogo asciutto e coperto ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C. Non esporre alla luce solare diretta.

Prestazioni caratteristiche	
Allungamento a rottura	> 110%
Resistenza a trazione	0,6 MPa
Densità	1,21 kg/litro
Durezza Shore A	47
Espansione in acqua distillata	
▪ 1 giorno	c.a 100%
▪ 3 giorni	c.a 150%
▪ 7 giorni	c.a 225%
▪ 14 giorni	c.a 250%
Espansione in acqua di rete	
▪ 1 giorno	c.a 100%
▪ 3 giorni	c.a 150%
▪ 7 giorni	c.a 225%
▪ 14 giorni	c.a 250%
Espansione in acqua marina	
▪ 1 giorno	c.a 75%
▪ 3 giorni	c.a 125%
▪ 7 giorni	c.a 150%
▪ 14 giorni	c.a 175%

## SCHEDA APPLICATIVA

### TEMPERATURA

L'applicazione può avvenire quando la temperatura dell'ambiente è compresa fra +5°C e +40°C.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Una corretta preparazione del supporto è fondamentale per il successo dell'applicazione.

La superficie di applicazione deve essere strutturalmente sana, priva di irregolarità accentuate, pulita e priva di

# MasterSeal 910

**Giunto idroespandente in gomma di sezione 20x10 mm per l'impermeabilizzazione delle riprese di getto anche a contatto con acqua marina.**

polvere, oli, grasso, altre sostanze contaminanti. Riparare ogni tipo di imperfezione con l'adatto prodotto della linea MasterEmaco, ed eliminare qualsiasi traccia di acqua liquida dalla superficie.

## APPLICAZIONE

### Applicazione con adesivo

Per l'ancoraggio del profilo su calcestruzzo asciutto e liscio utilizzare MasterSeal NP 474.

Su superfici particolarmente rugose ed irregolari, è consigliato l'impiego di MasterSeal 912, adesivo idroespandente, per assicurare con continuità il giunto al supporto. L'impiego di MasterSeal 912 consente l'applicazione del sistema anche su superfici umide.

Sull'adesivo appena applicato, posare MasterSeal 910 esercitando una leggera pressione.

Sulla superficie pulita, liscia e priva di oli e parti incoerenti applicare con continuità l'adesivo poliuretano al centro del getto.



### Applicazione con chiodatura

MasterSeal 910 può venire anche ancorato meccanicamente al supporto impiegando dei chiodi ad intervalli regolari di 15 cm.

Nel caso di superfici particolarmente rugose è consigliabile ridurre la distanza tra chiodi adiacenti.

Poggiare il giunto preferibilmente lungo la parte centrale del supporto. Nel caso di ampie superfici, vanno applicati due profili paralleli in modo da aumentare il margine di sicurezza. È importante che ci siano da entrambi i lati almeno 10 cm tra la faccia laterale del supporto e quella del profilato.

Evitare di fare giunti a testa, ma garantire sempre un accostamento laterale di almeno 5 cm tra profilo e profilo.

## AVVERTENZE

I MasterSeal sono prodotti ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

## INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

## SERVIZI AGGIUNTIVI

Per analisi prezzi, voce di capitolato, brochure integrative, referenze, relazioni e assistenza tecnica visitare il sito [www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it) oppure contattare [infomac@mbcc-group.com](mailto:infomac@mbcc-group.com).

Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica.



## MasterSeal 910

---

**Giunto idroespandente in gomma di sezione 20x10 mm per l'impermeabilizzazione delle riprese di getto anche a contatto con acqua marina.**

---

Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001.

**Master Builders Solutions Italia Spa**

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia  
T +39 0422 429200 F +39 0422 421802  
[www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it)  
e-mail: [infomac@mbcc-group.com](mailto:infomac@mbcc-group.com)

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.