

# MasterSeal 910

**Profilo idroespansivo a base gomma per la sigillatura di giunti di costruzione, riprese di getto, giunti pavimento parete.**

## 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

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. La velocità di espansione è legata alla possibilità dell'acqua di penetrare attraverso le superfici.

Dal punto di vista meccanico MasterSeal 910 è caratterizzato da:

- Allungamento a rottura > 600 %;
- Durezza Shore A 47;
- Densità: 1,21 kg/l.

## PRESTAZIONI ESPANSIVE

Liquido	Tempo	Espansione
Acqua distillata	1 giorno	c.a 100%
	3 giorni	c.a 150%
	7 giorni	c.a 225%
	14 giorni	c.a 250%
Acqua di rete	1 giorno	c.a 100%
	3 giorni	c.a 150%
	7 giorni	c.a 225%
	14 giorni	c.a 250%
Acqua di mare	1 giorno	c.a 75%
	3 giorni	c.a 125%
	7 giorni	c.a 150%
	14 giorni	c.a 175%

## 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.

## 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 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 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.

## MasterSeal 910

**Profilo idroespansivo a base gomma per la sigillatura di giunti di costruzione, riprese di getto, giunti pavimento parete.**

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.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals 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 OHSAS 18001. Sostenibilità ambientale: Socio Green Building Council dal 2009.

#### BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

<http://www.master-builders-solutions.basf.it>

e-mail: [infomac@basf.com](mailto:infomac@basf.com)

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals 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 esclusive 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.

Gennaio 2016