

MasterSeal 902

Waterstop idroespandente in bentonite sodica ed elastomeri, per la tenuta idraulica di riprese di getto in calcestruzzo.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterSeal 902 è un profilo idroespandente pronto all'uso composto da bentonite sodica naturale (76%) e leganti elastomerici (24%) di dimensione 20x25 mm.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

Specifico per la impermeabilizzazione delle riprese di getto in calcestruzzo. Non idoneo nel caso di contatto con acqua di mare (per tali casi utilizzare MasterSeal 910).



CARATTERISTICHE

MasterSeal 902 è caratterizzato da:

- espansione volumetrica in acqua pari a 440% (pressione generata nel rigonfiamento pari a 1,3 MPa);
- elasticità (allungamento a rottura > 150%);
- resistenza meccanica (resistenza a trazione > 0,35 MPa), durezza Shore A 45-55); tale caratteristica ne consente la posa senza alcuna armatura di protezione ma semplicemente con semplici chiodi d'acciaio.
- proprietà antidilavamento.

CONFEZIONI

Unità da 30 m composte da 6 rotoli da 5 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

Ancorare meccanicamente il giunto al supporto impiegando dei chiodi ad intervalli regolari di 25 cm.

Nel caso di superfici particolarmente scabre è consigliabile ridurre l'interasse dei chiodi.

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.



We create chemistry

MasterSeal 902

Waterstop idroespandente in bentonite sodica ed elastomeri, per la tenuta idraulica di riprese di getto in calcestruzzo.

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

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