

MASTERFLEX[®] 700 WW

Sigillante polisolfurico bicomponente elastico, di colore grigio scuro, specifico per l'impermeabilizzazione dei giunti degli impianti di depurazione

Descrizione e campi di applicazione

MASTERFLEX 700 WW (Waste Water) è stato formulato per resistere all'irraggiamento UV e all'invecchiamento ed in modo specifico per l'impermeabilizzazione dei giunti di espansione verticali ed orizzontali, di larghezza massima 30 mm, di strutture destinate al contatto, anche permanente, con sostanze chimiche altamente aggressive. Le più tipiche aree di intervento sono rappresentate da:

- depuratori;
- canali;
- impianti fognari;
- aree di contenimenti secondari di impianti chimici;
- piscine;
- impianti per il trattamento della frutta e dei succhi di frutta.

MASTERFLEX 700 WW è stato testato per l'utilizzo nei depuratori dall'SKZ (Institute for Testing Plastic Materials, Germania) ed approvato dal German Institute of Building Technology (DIBt) per l'utilizzo nei serbatoi chimici.

MASTERFLEX 700 WW è disponibile nella versione:

- colabile: MASTERFLEX 700 WW Pouring Grade;
- in pasta: MASTERFLEX 700 WW Gun Grade.

Prestazioni caratteristiche

Durezza, Shore A	30
Allungamento a rottura	250 %
Recupero elastico	75 %

Al fine di garantire la massima durabilità dell'intervento nelle condizioni cicliche di esercizio, prevedere un movimento massimo del giunto pari al 25% circa della larghezza del giunto stesso.

Caratteristiche specifiche

	MASTERFLEX 700 WW Gun Grade	MASTERFLEX 700 WW Pouring Grade
Rapporto di miscelazione A / B (peso/peso)	100 / 10	100 / 10
Temperatura di applicazione	5 ÷ 40 °C	5 ÷ 40 °C
Pot life	60 ÷ 120 min	60 ÷ 120 min
Tempo di stagionatura	24 ÷ 48 ore	24 ÷ 48 ore
Densità	1,75 kg/litro	1,65 kg/litro

Consumo e confezione

Consumo: lunghezza in metri del giunto riempito con 1 litro di MASTERFLEX 700 WW

Profondità del giunto	Larghezza del giunto				
	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
10 mm	10	6,7	5	4	3,33
15 mm		4,45	3,33	2,67	2,23
20 mm			2,5	2	1,67
25 mm				1,6	1,33

Confezione

MASTERFLEX 700 WW Gun Grade	Secchiello 2,5 litri A+ B confezione unica;
MASTERFLEX 700 WW Pouring Grade	Latte da 4 o 10 litri. A + B separati.

SCHEMA APPLICATIVA

Stoccaggio

La temperatura dell'ambiente di stoccaggio deve essere mantenuta tra +5° e +40°C. Tutti i componenti dovranno essere conservati ermeticamente chiusi nei contenitori originali, in ambiente asciutto e riparato.

Preparazione del supporto

Tutte le superfici devono essere attentamente pulite per assicurare l'adesione al supporto. Tracce di oli o di altri distaccanti ed eventuali presenze di sostanze bituminose devono essere perciò necessariamente rimosse. Nel caso di supporto in acciaio garantire un grado di preparazione superficiale di tipo SA 2 1/2. Evitare il contatto del sigillante sui tre lati del giunto: utilizzare come materiale di riempimento MASTERFLEX FONDO GIUNTO al fine di evitare l'adesione del sigillante al fondo.

Priming

Prima dell'applicazione del sigillante, il supporto va consolidato con CONCRETSIVE PRIMER. Attendere che il primer vada fuori tatto prima di applicare il sigillante.

Miscelazione

Aggiungere il componente B al componente A e mescolare con trapano a frusta (minimo 300 giri/minuto) per almeno 3 minuti.

Applicazione

- MASTERFLEX 700 WW Pouring Grade: per colaggio;
- MASTERFLEX 700 WW Gun Grade: a spatola.

Pulizia

Materiale non ancora polimerizzato: solvente.
Materiale indurito: rimozione meccanica.

MASTERFLEX è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 Degussa Construction Chemicals Italia spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

Degussa Construction Chemicals Italia spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
[http:// www.degussa-cc.it](http://www.degussa-cc.it) e-mail: infomac@degussa.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della Degussa 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 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.
Maggio 2005