

Uponor Multi Additivo Special



Descrizione capitolare

Additivo superfluidificante formulato con specifici agenti riduttori del ritiro (riduzione del ritiro fino al 50%), da aggiungere all'impasto del massetto di copertura dell'impianto nella quantità di 1,5 Kg per ogni 100 Kg di cemento. Consigliamo l'utilizzo in combinazione con Uponor Multi Macro Fibra Sintetica.

Gamma

Codice	Descrizione	Cfz	um	Appl.
1095365	Uponor Multi Additivo Special 10L	10	L	HUH

Descrizione e vantaggi nell'utilizzo

Uponor Multi Additivo Special è un superfluidificante, a base di policarbossilati modificati, e formulato con specifici agenti riduttori del ritiro (SRA). Questo innovativo additivo permette, in un'unica soluzione, la produzione di "Calcestruzzo a Ritiro Controllato".

Uponor Multi Additivo Special modifica in modo sensibile la richiesta d'acqua del calcestruzzo, garantendo il rapporto A/C prescritto (parametro fondamentale per il controllo del ritiro delle matrici a base cemento). Per questa sua caratteristica presenta un comportamento neutro per quanto concerne i tempi di presa delle miscele prodotte.

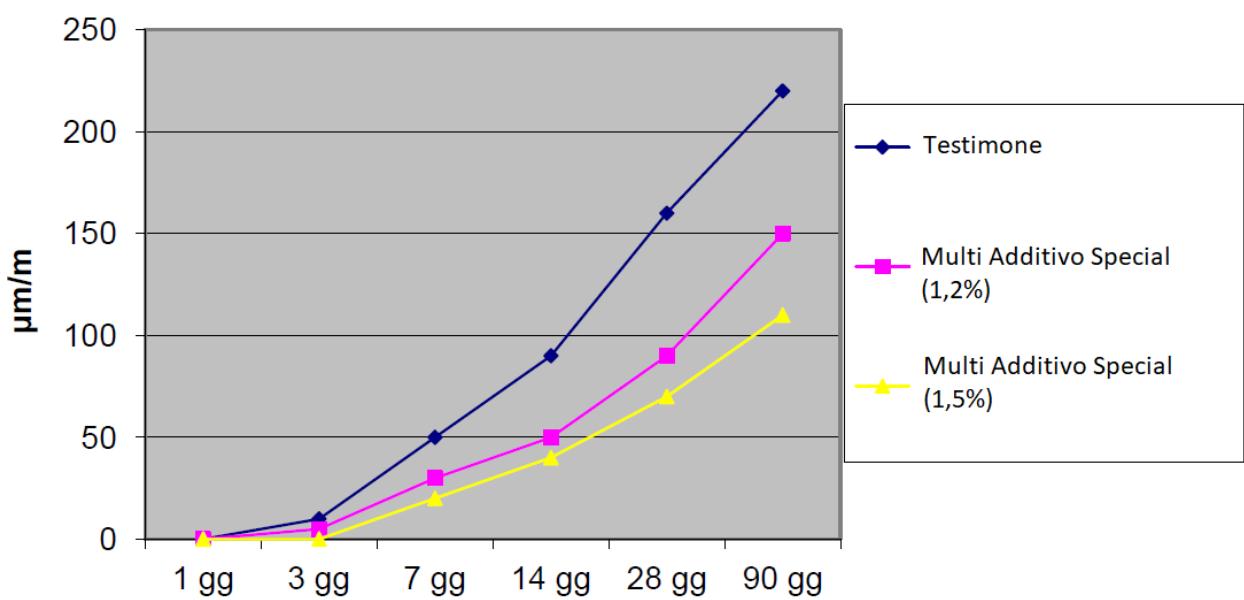
Uponor Multi Additivo Special è un agente riduttore del ritiro, per miscele a base cementizia, alle brevi e alle lunghe stagionature. Non ha effetti espansivi. Agisce modificando le tensioni capillari, influendo così sul meccanismo più importante all'origine del ritiro. La sua efficacia porta ad una riduzione del ritiro fino al 50%.

Conformità e Compatibilità

Uponor Multi Additivo Special è compatibile con tutti i cementi previsti dalla Normativa UNI EN 197/1.

Test con Uponor Multi Additivo Special con provini in malta EN UNI 480 (4x4x16)

Test ritiro ($\mu\text{m}/\text{m}$)



uponor

Tel. +39 039 635821
Fax +39 039 6084269
Mail: info@uponor.it

www.uponor.it

Sede di Vimercate
Via Torri Bianche, 3
20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde
800-121876

Magazzino
Via A. Meucci, 364
45021 – Badia Polesine (RO)

Dosaggio, modalità d'impiego, precauzioni

- Il dosaggio ottimale di Uponor Multi Additivo Special è generalmente compreso tra 1,0 Kg e 2,5 Kg per 100 Kg di cemento (dosaggio standard 1,5% sul peso del cemento). Come per la maggior parte degli additivi di questo tipo, gli effetti riscontrabili con l'uso sono proporzionali al suo dosaggio, alla natura del calcestruzzo e dai suoi costituenti.
- Uponor Multi Additivo Special è fornito pronto all'uso e preferibilmente utilizzato nell'acqua di impasto. E' tuttavia possibile aggiungerlo in additivazione differita. Qualora il prodotto venga aggiunto in cantiere direttamente in autobetoniera, si consiglia l'utilizzo dell'apposito sistema dosatore.
- Uponor Multi Additivo per Massetto Special deve rimanere a temperature comprese fra 5 e 30°C. In caso di gelo, riscaldare e rimescolare il prodotto, che manterrà inalterate le sue proprietà. Può essere pulito con acqua. In caso di sversamento, il prodotto può alterare le superfici colorate.
Durata del prodotto: 12 mesi dalla data di produzione.

Composizione Indicativa Massetto per Impianti Radianti (M³ d'impasto)

Descrizione	Multi Additivo Massetto Speciale
Cemento	300 Kg
Inerte *5-8mm	800 Kg
Inerte *2-5mm	950 Kg
Acqua	QB (40-50% del cemento)
Uponor Multi Additivo Special	4,5 lt (1lt = 1,010 kg)
Uponor Multi Fibre Sintetiche	2 Kg (opzionale)

*Sabbia di fiume lavata e vagliata

La consistenza del manufatto dovrà essere umida e non bagnata.