

## Uponor Multi Additivo Standard



### Descrizione capitolare

Additivo ad alta efficienza da aggiungere all'impasto del massetto di copertura dell'impianto nella quantità di 0,8 kg per 100 kg di cemento (1lt= 1,265 kg). Consente la realizzazione di massetti con spessore minimo di 45 mm sopra le tubazioni.

### Gamma

Codice	Descrizione	Cfz	um	Appl.
1095364	Uponor Multi Additivo Standard 10L	10	L	HUH

### Descrizione e vantaggi nell'utilizzo

Uponor Multi Additivo Standard è un additivo ad alta efficienza di nuova generazione, basato sui policarbossilati, adatto per l'ottenimento di calcestruzzi ad elevate resistenze meccaniche iniziali. Grazie all'alta lavorabilità (classe di consistenza S5) che si può ottenere anche con un basso rapporto a/c, Uponor Multi Additivo Standard migliora la reologia del calcestruzzo allo stato fresco agevolandone la messa in opera e permette una drastica riduzione dei tempi di finitura e lavorazione delle pavimentazioni, soprattutto in climi invernali.

## Dosaggio, modalità d'impiego, precauzioni

- Il dosaggio consigliato di Uponor Multi Additivo Standard è pari a 0,8 kg per 100 kg di cemento (dosaggio standard 1% sul peso del cemento). In funzione delle caratteristiche reologiche e delle prestazioni meccaniche desiderate, si consiglia di testare preliminarmente con prove specifiche il prodotto per determinarne il dosaggio ottimale.
- Multi Additivo Standard è completamente miscibile in acqua. È preferibilmente utilizzato nell'acqua di impasto. È tuttavia possibile aggiungerlo in additivazione differita avendo cura di miscelare ad alta velocità per 1 minuto per m<sup>3</sup> di calcestruzzo (per un minimo di 6 minuti). L'utilizzo dell'additivo standard è compatibile con Uponor Multi Macro Fibre Sintetiche.  
Conservare al riparo da alte temperature e mantenere il contenitore ben sigillato. Il prodotto deve essere conservato a temperature superiori allo 0 °C. In caso di gelo, riscaldare fino a 20 °C e rimescolare il prodotto che manterrà inalterate le sue proprietà. Un'agitazione efficace è necessaria fino all'ottenimento di un prodotto totalmente omogeneo. Durata del prodotto: 9 mesi.

## Dati tecnici

Densità a 20°C	1,265 g/ml ± 0,030
pH	7,00 ± 1,00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	assenti
Conformità	conforme alla norma UNI EN 934-2 T3.1-3.2
Taniche	10 lt (1lt = 1,265 kg)
Uponor Multi Macro Fibre Sintetiche	2 Kg (opzionale)

## Composizione Indicativa Massetto per Impianti Radianti (M<sup>3</sup> d'impasto)

Descrizione	Multi Additivo Massetto Normale
Cemento	300 Kg
Inerte *5-8mm	800 Kg
Inerte *2-5mm	950 Kg
Acqua	QB (40-50% del cemento)
Uponor Multi Additivo Standard	1,9 lt (1lt = 1,265 kg)
Uponor Multi Macro Fibre Sintetiche	2 Kg (opzionale)

\*Sabbia di fiume lavata e vagliata

La consistenza del manufatto dovrà essere umida e non bagnata.

Le informazioni contenute nella presente scheda non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte di Uponor Italia, né responsabilità circa l'utilizzazione del prodotto, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. Ci riserviamo di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.

**uponor**

[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

Numero Verde  
**800-121876**

Tel. +39 039 635821  
Fax +39 039 6084269  
Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

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

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