



### Gamma produzione

2380 - 6006410	FLOOR SINT Additivo fluidificante per massetto	10 litri
2380 - 6006426	FLOOR SINT Additivo fluidificante per massetto	25 litri

### Descrizione

FLOOR SINT è un prodotto liquido sintetico esente da cloruri e realizzato conformemente alla norma UNI 8145. Ideale per ottimizzare e valorizzare le proprietà fisiche del massetto di copertura degli impianti di riscaldamento a pavimento radiante.

Fluidifica il calcestruzzo fresco e si ottengono calcestruzzi induriti con maggior resistenza meccanica ed una maggiore conducibilità termica. Elimina l'inconveniente della formazione di sacche d'aria. Non corrode le armature metalliche ed è compatibile con i tubi ed i pannelli di tutti i sistemi di riscaldamento a pavimento.

#### DOSAGGIO:

da 1 a 1,5 L per 100 kg di cemento, in funzione dei risultati che si vogliono raggiungere.

#### MODALITA' D'USO:

Aggiungere nella betoniera insieme all'acqua. Si consiglia di aggiungerlo dopo che si è introdotto il 50% dell'acqua di impasto. Stendere la malta fresca longitudinalmente rispetto ai tubi dell'impianto.

#### DATI PRESTAZIONALI DEL PRODOTTO

Valori medi ottenuti su calcestruzzi con 330 Kg/m<sup>3</sup> di cemento

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA			
Dosaggio (% in volume sul peso del cemento)	%	0	1.0	1.5
Riduzione acqua	%	0	20	28
fluidità iniziale	mm	205	212	213
fluidità a 30 minuti	mm	144	145	135
R <sub>cm</sub> (resistenza media a compressione) dopo 1 giorno (20°C)	N/mm <sup>2</sup>	8	14	20
R <sub>cm</sub> dopo 3 giorni	N/mm <sup>2</sup>	15	30	34
R <sub>cm</sub> dopo 7 giorni	N/mm <sup>2</sup>	25	40	48
R <sub>cm</sub> dopo 28 giorni	N/mm <sup>2</sup>	35	56	62
R <sub>ck</sub> (resistenza caratteristica a compressione)	N/mm <sup>2</sup>	30	49	55

**TABELLA DOSAGGI IN BASE ALLO SPESSORE DEL MASSETTO**

spessore massetto cm	kg/m3	dosaggio 1% m2 /l	dosaggio 1,5% m2 /l
4	18	5,6	3,9
4,5	20	5,0	3,5
5	21	4,8	3,3
5,5	23	4,3	3,0
6	25	4,0	2,8
6,5	26	3,8	2,7
7	28	3,6	2,5
7,5	30	3,3	2,3
8	31	3,2	2,3



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche. Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.