



**FIMI S.p.A.**  
 26010 IZANO (CR)  
 Via delle Industrie, 6  
 Tel. 0373 780 193  
 Fax 0373 244 184  
 P.I.02148581206  
[www.fimi.net](http://www.fimi.net)  
[info@fimi.net](mailto:info@fimi.net)



**PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO ACQUA, IDRAULICA, CONDIZIONAMENTO, ISOLAMENTO, GAS**

## SCHEMA TECNICA

### Art.06410, 06426 TERMOSINT

TERMOSINT 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:

1 L per 100 kg di cemento.

#### 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

Proprietà	Unità di misura			
Dosaggio (% in volume sul peso del cemento)	%	0	1.0	1.5
Riduzione acqua	%	-	20	28
Fluidità iniziale	mm	205	212	213
Fluidità a 30 minuti	mm	144	145	135
Rcm (resistenza media a compressione) dopo 1 giorno (20°C)	N/mm <sup>2</sup>	8	14	20
Rcm dopo 3 giorni	N/mm <sup>2</sup>	15	30	34
Rcm dopo 7 giorni	N/mm <sup>2</sup>	25	40	48
Rcm dopo 28 giorni	N/mm <sup>2</sup>	35	56	62
Rck (resistenza caratteristica a compressione)	N/mm <sup>2</sup>	30	49	55

#### CONFEZIONI:

tanica da 10 L art.06410

tanica da 25 L art. 06426

Data di compilazione, gennaio 2013