

FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS

=====

Via DELLE INDUSTRIE, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 FAX 244184

P.I. 02148581206

=====

Sito internet:www.fimi.net

Indirizzo e-mail:info@fimi.net

SCHEMA TECNICA

art.06410 – 06426

TERMOSINT

additivo fluidificante per massetto

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.

CONFEZIONI:

tanica da 10 L art.06410

tanica da 25 L art. 06426

DATI PRESTAZIONALI DEL PRODOTTOValori medi ottenuti su calcestruzzi con 330 Kg/m³ 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
R_{cm} (resistenza media a compressione) dopo 1 giorno (20°C)	N/mm²	8	14	20
R_{cm} dopo 3 giorni	N/mm²	15	30	34
R_{cm} dopo 7 giorni	N/mm²	25	40	48
R_{cm} dopo 28 giorni	N/mm²	35	56	62
R_{ck} (resistenza caratteristica a compressione)	N/mm²	30	49	55

Data di compilazione, gennaio 2010