ESICAL THERMOFLUID

ESICAL THERMOFLUID. FLUIDIFICANTE LIQUIDO PRIVO DI CLORURI SPECIFICO PER MASSETTI RISCALDANTI.

ESICAL THERMOFLUID è un superfluidificante a base polimeri sinteticici con alto peso molecolare ed elevato potere fluidificante. Per l'elevato potere disperdente e per l'efficace sinergismo dei suoi componenti, favorisce l'idratazione del cemento con conseguente incremento della resistenza iniziale e finale del massetto. La diminuzione dei vuoti ed il miglioramento della microstruttura ne incrementa la conducibilità termica. ESICAL THERMOFLUID è privo di cloruri ed è conforme alle Norme UNI EN934-2.

CAMPI D'IMPIEGO

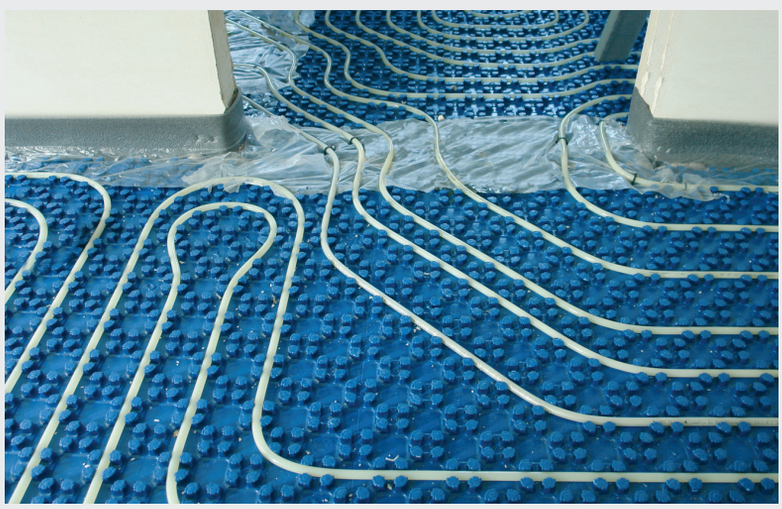
ESICAL THERMOFLUID viene utilizzato per l'additivazione di sottofondi in sabbia-cemento. Da posare su impianti di riscaldamento a pavimento. Idoneo anche per l'utilizzo con camion miscelatore. Assoluta compatibilità con le tubazioni di riscaldamento in materiale plastico.

VANTAGGI

Miglioramento della microstruttura del conglomerato con aumento della conducibilità termica; aumento delle caratteristiche di resistenza a trazione e alla compressione;

ATTENZIONE

TEMPO DI STOCCAGGIO: il prodotto va conservato a temperature comprese tra 5°C e 35°C. In queste condizioni il prodotto conserva le sue caratteristiche per 12 mesi.
Si sconsiglia l'utilizzo del prodotto su massetti cementizi premiscelati della linea ESICAL in quanto presentano una formulazione controllata e ben definita.



ESINCALCE srl
via S. Elena, 9 - 60048 Serra San Quirico (AN)
tel. +39.0731.811172 - fax +39.0731.817504
www.esincalce.com - info@esincalce.com

Versione 2 - 12/2015

DATI TECNICI

Temperatura d'applicazione	da + 5°C a + 35°C
Tempo di lavorabilità	Dipendente dalle temperature d'applicazione, dal dosaggio del cemento e dal dosaggio dell'additivo. Mediamente la lavorabilità dell'impasto varia da 1 a 2 ore (a +20° C). La perdita della lavorabilità avviene gradualmente.
Consumo	Da 0,8 a 1,5 Kg. ogni 100 Kg di cemento.
Colore	Bruno
Confezione	Tanica Kg. 10

IMPIEGO E PREPARAZIONE

ESICAL THERMOFLUID è pronto all'uso. Non aggiungere il prodotto agli aggregati o al cemento o al premiscelato asciutti poiché perderebbe gran parte della sua funzionalità. Se utilizzato con temperature inferiori a +5°C il prodotto va riscaldato e rimescolato. Aggiungere in mescolatore dopo aver aggiunto all'impasto almeno una parte d'acqua, circa 80% del quantitativo totale d'acqua. Mescolare per 2/3 minuti. Utilizzare l'impasto entro massimo 2 ore (dipendente dalle temperature d'applicazione).

ESINCALCE

ESINCALCE srl
via S. Elena, 9 - 60048 Serra San Quirico (AN)
tel. +39.0731.811172 - fax +39.0731.817504
www.esincalce.com - info@esincalce.com