# FLUIMAX 2HS

Additivo liquido da aggiungere nell'impasto già idratato per ottenere calcestruzzi superfluidi con elevate resistenze meccaniche e basso rapporto acqua cemento

### **DESCRIZIONE**

Fluimax 2HS è un additivo superfluidificante liquido di colore bruno scuro a base di polimeri sintetici polifunzionali, solubile in acqua, privo di cloruri, inoffensivo per armature e attrezzature metalliche. Non modifica il tempo di presa del calcestruzzo.

### **IMPIEGHI**

Trasforma la consistenza di un mix design a consistenza di terra umida in autolivellante senza dover aumentare il rapporto A/C, garantendo assenza di segregazione e bleeding, impermeabilità, durabilità e resistenza chimica (a solfati, acqua marina, piogge acide, sali decongelanti ecc), migliore ed omogenea resa estetica (assenza di bolle e nidi di ghiaia) associata ad una incrementata facilità applicativa (riduzione dei tempi di posa e vibrazione anche in strutture fortemente armate).

Il prodotto può essere impiegato per migliorare la fluidità delle malte da iniezione Betonfix, Limepor, Tectoria e Basic nella percentuale dello 0,5% sul peso della malta (550 grammi di additivo per ogni 100 Kg di malta).

### **CONFEZIONI**



Tanica di plastica da Kg 25. Fusto di ferro da Kg 220. Cisterna 1100 Kg.

#### **CONSUMO**

Fluimax 2HS deve essere dosato allo 0,7-1,5% sul peso del cemento (700-1500 g di additivo ogni 100 Kg di cemento).

### **CERTIFICAZIONI**

Fluimax 2HS è conforme alle UNI 8145 e ASTM 494-79, B, D e G.







### **FLUIMAX 2HS**

### **APPLICAZIONE**

Prodotto destinato ad uso professionale.

In caso di congelamento, riscaldare il prodotto ad almeno 20°C e rimescolare prima dell'uso.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e la posa in opera del prodotto devono essere pulite con acqua prima dell'indurimento.

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di

laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE TIPICO
Aspetto	Liquido bruno scuro
Peso specifico	1,15 Kg/dm³
Н	8 - 10



## **FLUIMAX 2HS**

### **AVVERTENZE**

Prodotto destinato ad uso professionale.

In caso di congelamento, riscaldare il prodotto ad almeno 20°C e rimescolare prima dell'uso.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e la posa in opera del prodotto devono essere pulite con acqua prima dell'indurimento.

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

### **STOCCAGGIO**

Il prodotto teme il gelo; conservare a temperatura non inferiore a + 5°C. In queste condizioni e in contenitori ermeticamente chiusi, mantiene la sua stabilità per 24 mesi.

### **SICUREZZA**

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

I prodotti Kimia possono supportare i progettisti nella realizzazione di:

- lavori certificati LEED®
- lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®
- "appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi)

Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email ufficiotecnico@kimia.it

