



# FLUEN

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 11.03.2011  
Revisione nr. 02  
Pagina 1 di 2

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## NATURA DEL PRODOTTO

Superfluidificante liquido per incrementare sensibilmente la lavorabilità di malte e calcestruzzi e ridurre notevolmente il rapporto acqua / cemento; formulato nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

## CAMPI D'IMPIEGO

Additivo che permette la riduzione dell'acqua d'impasto per la miscelazione di impasti cementizi e la realizzazione di manufatti con maggiori resistenze meccaniche.

## RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi .

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

Non aggiungere acqua se non previsto per l'applicazione desiderata.

## APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso. FLUEN va aggiunto all'acqua d'impasto riducendone la normale quantità di circa il 20%.

## AVVERTENZE

Impiegare cementi di recente produzione e non alluminosi. Utilizzare acqua pulita.

## CONSUMI

1-1,5 kg per 100 kg di cemento.

## CONFEZIONI

Flaconi da 1 kg. Taniche da 5-20 kg

## STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.  
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.  
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



# FLUEN

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 11.03.2011  
Revisione nr. 02  
Pagina 2 di 2

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## NORME DI SICUREZZA

### PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso

### ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

## DATI TECNICI ( valori medi ) PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Aspetto:	liquido
Colore:	bruno
Densità a 20°C (gr.cc.):	1,150
Sali inorganici sul secco (% max):	0,5
Azione sul tempo di presa:	leggermente ritardante
Ione cloro:	assente
Stabilità al gelo:	0°C
Bleeding:	assente

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.  
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.  
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.