

# Superflux NF

## Additivo superfluidificante per calcestruzzi ad ampio spettro

### Indicazioni generali

**Descrizione** Superflux NF è un additivo liquido super-fluidificante ad ampio raggio, costituito da una equilibrata miscela di diversi tipi di polimeri solfonati. Si ottiene una eccezionale lavorabilità anche con minimi rapporti acqua/cemento. Essendo privo di cloruri, risulta inoffensivo nei confronti delle armature metalliche.

**Campi d'impiego** Superflux NF trova la sua applicazione quando si vogliono ottenere prestazioni non raggiungibili con normali superfluidificanti. Consente di confezionare calcestruzzi con ridotti quantitativi d'acqua d'impasto, cioè calcestruzzi impermeabili di alta e altissima resistenza meccanica e durevoli a tutte le classi di esposizione previste dalla Norma EN 206.

**Vantaggi**

*Sul calcestruzzo fresco:*

- Notevole miglioramento della fluidità e lavorabilità;
- Riduzione della segregazione e dell'affioramento dell'acqua d'impasto in superficie;

*Sul calcestruzzo indurito:*

- Incremento delle resistenze meccaniche;
- Diminuzione del ritiro e della deformazione viscosa;
- Migliore durabilità.

**Certificazioni** Superflux NF risponde alla norma EN 934-2 prosp. 3.1 – 3.2

### Caratteristiche

**Descrizione** Superfluidificante a base di polimeri solfonati

**Forma, colore** Liquido bruno

**Confezioni** Sfuso autocisterna - Cisternetta da 1.000 L - Fusti da 200 L - Fustini da 20, 10 e 5 L

**Conservazione** 12 mesi dalla data di produzione, per confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +2°C e +35°C.

---

## Dati tecnici

---

<b>Base chimica</b>	superfluidificante a base miscela di polimeri solfonati
<b>Densità</b>	1,19 ± 0,03 kg/dm <sup>3</sup> a 20°
<b>Contenuto di alcali</b>	≤ 6,0%
<b>Cloruri solubili in H<sub>2</sub>O</b>	≤ 0,10%

---

## Condizioni di applicazione

---

<b>Modalità di impiego</b>	<p>Superflux NF viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 1,0 a 2,0 kg ogni 100 kg di cemento. Superflux NF si aggiunge all'impasto confezionato tradizionalmente possibilmente alla fine carico con l'ultima aggiunta di acqua d'impasto. È da evitare l'aggiunta dell'additivo sugli aggregati asciutti.</p> <p>Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico</p> <p>Per applicazioni importanti e particolari, è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico che presta consulenza in fase di progetto ed assistenza nel corso dei lavori per l'ottenimento di calcestruzzi idonei alle opere cui sono destinati.</p>
----------------------------	--

---

<b>Compatibilità</b>	Superlux NF è compatibile con additivi aeranti, tipo Aermix, Espandex e fibre di polipropilene tipo Fibrasol 2P, purché aggiunti al calcestruzzo in fase successive.
<b>Dispensatori</b>	Per ottenere dosaggi di buona precisione possono essere installati dai nostri tecnici speciali dosatori volumetrici.

---

## Misure di sicurezza

---

<b>Precauzioni</b>	Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.
<b>Ecologia</b>	Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

---

<b>Note legali</b>	<p>I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte del produttore. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA N° verde 800 820116.</p>
--------------------	---



**Italcementi**  
HEIDELBERGCEMENT Group

*Prodotto da Sika Italia S.p.A.  
Via Piave 1334 - 24033 Calusco d'Adda (BG)*

*La Società Sika Italia opera secondo un sistema di qualità aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001.*

*Certificato CERTIQUALITY n. 951*