

# Multiflux B22

Fluidificante ad ampio spettro, riduttore d'acqua per calcestruzzi a lavorabilità prolungata

## Indicazioni generali

**Descrizione** Multiflux B22 è stato formulato appositamente per essere utilizzato in un ampio spettro di dosaggio, con mantenimento nel tempo della lavorabilità. Multiflux B22 è una miscela di polimeri idrosolubili esente da cloruri.

**Campi d'impiego** Multiflux B22 consente di ottenere calcestruzzi di qualità, facilmente pompabili e trasportabili a distanza. Viene favorevolmente impiegato nel calcestruzzo preconfezionato, in getti di notevoli dimensioni, nel calcestruzzo pompato e alleggerito.

**Vantaggi** Per la specifica caratteristica di multidosaggio, consente di ottenere un'ampia flessibilità delle caratteristiche di lavorabilità e resistenza prefissate; con dosaggi tra lo 0,2% e lo 0,8% sul peso del cemento, produce sul calcestruzzo (fresco e indurito) prestazioni proporzionali al dosaggio, confrontabili con quelle che esplicano gli additivi fluidificanti e superfluidificanti

**Certificazioni** Multiflux B22 risponde alle norme EN 934-2

## Caratteristiche

**Descrizione** Additivo Fluidificante

**Forma, colore** Liquido bruno

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

---

**Base chimica** Fluidificante a base di miscela polimeri solfonati

**Densità** 1,184± 0,03 g/dm<sup>3</sup> a 20°C

**Contenuto di alcali** ≤ 5,0%

**Cloruri solubili in H<sub>2</sub>O** ≤ 0,10%

---

## Condizioni di applicazione

---

**Modalità di impiego** Multiflux B22 viene aggiunto, con il residuo 30-40% di acqua, all'impasto già mescolato, procedendo a una breve mescolazione supplementare. Multiflux B22 è impiegato generalmente a dosaggi che vanno da 0,3 a 0,8 Kg ogni 100 Kg di cemento. Con un dosaggio di 0,3 Kg si comporta da fluidificante, mentre con un dosaggio di 0,6-0,8 Kg da superfluidificante, nel predetto campo di impiego. A dosaggi superiori allo 0,6% in peso sul cemento ritarda sensibilmente i tempi di presa nella stagione fredda. Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico. 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.

**Compatibilità** Multiflux B22 è compatibile con tutti gli altri additivi purchè aggiunti singolarmente alla mescola.

**Dispensatori** Per ottenere dosaggi di buona precisione possono essere installati dai nostri tecnici speciali dosatori volumetrici.

---

## Misure di sicurezza

---

**Precauzioni** 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.

**Ecologia** Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

---

**Note legali** 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. Diffonibilità 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.



**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