SCHEDA TECNICA

# Fixit 516 FT

Beton secco C30/37 0-16 mm

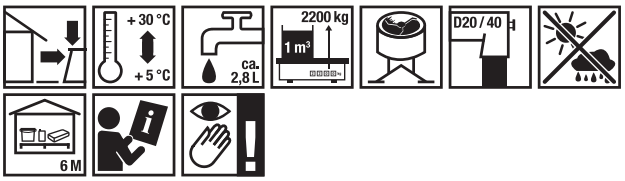
## Campi di applicazione

Fixit 516 FT, beton secco è adatto ai lavori di betonaggio, all'esecuzione di fondazioni, solette, muri in beton, zoccoli, pozzi, scale e lavori esterni. Fixit 516 FT ha molta resistenza al gelo, al disgelo e ai sali.

## Caratteristiche

- Resistenza al sale di disgelo (BE II FT)
- Lavorazione facile
- Polivalente
- Miscela omogenea e stabile
- Elevata rapidità di esecuzione

## Lavorazione




## Dati tecnici

| Codice articolo | 181022516F |
|---|---|
| Stabilimento | BE |
| Imballaggio | |
| Quantità per unità | 1000 kg/cf. |
| Granulometria | 0-16 mm |
| Resa | ca. 500 L/t |
| Reazione al fuoco | A1 EN 13501-1<br>RF1 Categoria di reazione al fuoco AICAA |
| Resistenza alla compressione | ≥ 20 MPa (1 d)<br>≥ 40 MPa (7 d)<br>≥ 50 MPa (28 d) |
| Classe di resistenza alla compressione | C30/37 |

# Fixit 516 FT

Beton secco C30/37 0-16 mm

| Codice articolo | 181022516F |
|---|---|
| Contenuto di cloruri | 0,1 M% |
| Modulo elastico | ca. 33000 N/mm$^2$ |
| Resistenza all'RAA | Resistente all'RAA secondo SIA MB 2042, aggregato |
| Classe di esposizione | XD3<br>XC4<br>XF4<br>XA2 |
| Classi di consistenza | F3 |
| Massa volumica a secco | ca. 2200 kg/m$^3$ |
| Tempo di lavorazione | 60 min |
| Tempo di lavorazione consigliato | A una temperatura di applicazione ca. +20 °C |

## Materiale di base

- Sabbie silico calcaree
- Aeranti
- Fluidificanti
- Cemento (HS-CH-cemento)

## Condizioni di lavorazione

Non utilizzare al di sotto di +5°C (aria e supporto).

## Lavorazione

Miscelare Fixit 516 FT 2–3 minuti con acqua pulita con miscelatore. A partire dal silo, regolare l'aggiunta di acqua necessaria e miscelare con miscelatore orizzontale. Dopo la messa in opera del beton, adottare adeguate misure per compattare accuratamente il beton. In seguito eseguire la finitura richiesta (tirare alla staggia, talocciare, lisciare).

## Considerazioni su pericoli

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Dettagli vedasi scheda di dati di sicurezza.

## Stoccaggio

Disporre su palette in legno, asciutte. Può essere conservato per almeno 6 mesi. Il tempo di presa può variare dopo il periodo di stoccaggio previsto.

## Etichetta

SWISS MADE

## Avvertenze legali e tecniche

Osservare le regole generali della costruzione e i dati tecnici di questa scheda tecnica.

## Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti relative a questo prodotto. Questa scheda tecnica è stata redatta, con cura e coscienza, basandosi sulle conoscenze ed esperienze precedentemente fatte e considerando un utilizzo e applicazione del prodotto in modo abituale. L'accuratezza e la completezza delle informazioni fornite non sono garantite ed escludono

# Fixit 516 FT

Beton secco C30/37 0-16 mm

qualsiasi responsabilità del produttore/fornitore. Inoltre, non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale o un obbligo accessorio. I clienti e gli utilizzatori restano gli unici responsabili della scelta dei prodotti, di verificarne le caratteristiche degli stessi e di valutare la loro idoneità all'uso previsto. Le nostre schede tecniche aggiornate, si trovano sulla nostra homepage o possono essere richieste agli uffici tecnici.
Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.