



# Fixit 516





Beton secco C30/37 0-16 mm

**Impiego:** Fixit 516, beton secco è adatto ai lavori di betonaggio, all'esecuzione di fondazioni, solette, muri in beton, zoccoli, pozzi, scale e lavori esterni.

- Caratteristiche:**
- Lavorazione facile
  - Polivalente
  - Miscela omogenea
  - Rapidità di esecuzione

**Lavorazione:**



| Dati tecnici                                |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| Cod. art.                                   | 181011516W  | 181011516U  | 181022516W  | 181022516U  |
| Stabilimento                                | Weiach  | Untervaz  | Weiach  | Untervaz  |
| Imballaggio                                 |  |  |  |  |
| Unità per bancale                           | 42 unit/Pal.  | 42 unit/Pal.  |   |   |
| Quantità per unità                          | 25 kg/cf.   | 25 kg/cf.   | 1'000 kg/cf.  | 1'000 kg/cf.  |
| Granulometria                               | 0 - 16 mm   |   |   |   |
| aggiunta d'acqua                            | ca. 2,75 l/sacco  | ca. 2,75 l/sacco  | ca. 110 l/t   | ca. 110 l/t   |
| Resa  | ca. 12,5 l/sacco  | ca. 12,5 l/sacco  | ca. 500 l/t   | ca. 500 l/t   |
| Tempo di lavorazione                        | ca. 60 min  |   |   |   |
| Nota relativa al tempo di lavorazione       | A una temperatura di applicazione ca. +20 °C                                      |   |   |   |
| Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C | ca. 2'300 kg/m³   |   |   |   |
| Classe di resistenza alla compressione      | C30/37  |   |   |   |
| Classi di esposizione                       | XC3   |   |   |   |
| Classi di consistenza                       | F3  |   |   |   |
| Contenuto di cloruro                        | Cl 0,10   |   |   |   |
| Resistenza all'RAA                          | Resistente all'RAA secondo SIA MB 2042, aggregato                                 |   |   |   |

- Composizione:**
- Leganti: cemento
  - Aggregati: arenaria calcarea di granulometria 0 – 16 mm
  - Additivi: nessuno

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

**Lavorazione:** Miscelare Fixit 516 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).

**Trattamento ulteriore:** La superficie di calcestruzzo fresco va immediatamente protetta dal pericolo di un'asciugatura troppo rapida per effetto del sole e/o del vento nonché dall'eventuale azione del gelo. In caso di temperature attorno allo zero vanno osservate le misure di sicurezza invernale previste dalla norma SN EN 206-1.

**Prescrizioni di sicurezza:** 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.



## Fixit 516

Beton secco C30/37 0-16 mm

---

**Osservazioni particolari:** Non utilizzare al di sotto di +5°C (aria e supporto).

---

**Disposizioni 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 qualsiasi responsabilità del produttore/fornitore. Inoltre, non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale con la Fixit AG o un obbligo accessorio da parte di quest'ultima. 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.