




Fixit 516 SCC


Beton secco autocompattante C30/37 0-16 mm

Impiego: Fixit 516 SCC è un beton secco autocompattante. La malta è idonea per getti in condizioni particolarmente difficoltose, per manufatti in calcestruzzo di alta qualità e particolarmente elaborati, casseforme complicate, calcestruzzo a vista ed elementi di rinforzo sottili.

- Caratteristiche:**
- Autocostipante
 - Lavorazione facile
 - Polivalente
 - Miscela omogenea
 - Stagno all'acqua (XC4)

Lavorazione:



Dati tecnici	
Cod. art.	181011516S
Imballaggio	
Unità per bancale	42 unit/Pal.
Quantità per unità	25 kg/cf.
Granulometria	0 - 16 mm
aggiunta d'acqua	ca. 2,3 l/sacco
Resa	ca. 12 l/sacco
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/m ³
Classe di resistenza alla compressione	C30/37
Classi di esposizione	XC4, XF2
Classi di consistenza	SF1
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: fluidificante

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

Lavorazione: Miscelare Fixit 516 SCC 3–4 minuti con acqua pulita con miscelatore sino ad ottenere una miscela omogenea. Mettere in opera il beton miscelato nella casseratura. La casseratura deve essere sufficientemente solida in quanto la pressione del beton sui casseri è superiore ai tradizionali lavori di betonaggio.

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.



Fixit 516 SCC

Beton secco autocompattante C30/37 0-16 mm

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.
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.