

CLS preconfezionato di alta qualità a composizione prescritta conforme a UNI EN 206/1

Prodotto destinato agli specialisti del settore.

Caratteristiche

Calcestruzzo Titano è un calcestruzzo anidro, con resistenze finali elevate, confezionato in sacchi. Contiene come legante del Cemento Portland 42,5 RII/A-LL in conformità alla UNI EN 197/1. Ha aggregati silicei e calcarei posti in studiata curva granulometrica tale da ottimizzare la densità dell'impasto. Le principali caratteristiche sono:

- Pronto all'uso
- Uniforme nella composizione in rispetto alla UNI EN 206/1
- Classe di resistenza elevata C 45/50
- Lavorabilità SLUMP 180mm
- Basso ritiro idraulico
- Granulometria 0 - 6 mm

Campi di impiego

Calcestruzzo Titano è un calcestruzzo utilizzato per le innumerevoli piccole applicazioni di cantiere quali manufatti a vista, cordoli, fioriere, ecc. Inoltre è indicato per opere strutturali quali: travi, muri controterra, basamenti, solai e opere di ristrutturazione in genere.

Dati tecnici

Imballo	sacco
Quantità a confezione	25 kg
Pallettizzazione	60 sacchi/pallet
Aspetto	polvere
Colore	grigio chiaro
Granulometria	0-6mm
Temperatura di lavorazione	da +5°C a +35°C
Acqua d'impasto	ca. 9%
Massa volumica sul fresco	2.300 kg/m ³
Compressione:	
dopo 2gg	35 MPa
dopo 7gg	45 MPa
dopo 28 gg	50 MPa
Resistenza a flessione:	
dopo 2gg	6 MPa
dopo 7gg	7 MPa
dopo 28 gg	8 MPa
Inizio presa UNI 7123	6 ore
Ritiro UNI 6555	
dopo 28 gg	-480 µ/m
SLUMP (cono di Abrams)	180mm
Conservazione e stoccaggio	3 mesi in luogo riparato e asciutto

N.B. I dati tecnici riportati sono riferiti a campioni confezionati in laboratorio e maturati in ambiente condizionato a +20°C e 95% di U.R.

Certificati

Secondo le esigenze di lavoro per ogni cm di spessore	23 kg/m ²
---	----------------------

Calcestruzzo Titano



Preparazione dei supporti

Calcestruzzo Titano è un calcestruzzo strutturale. La preparazione dei supporti e/o casseri di contenimento dovrà dunque essere eseguita come avviene per il getto dei calcestruzzi tradizionali. Il numero, la dimensione e la distanza delle armature devono essere conformi al progetto e comunque non inferiori a quelle comunemente adottate.

Modo di lavorazione

Miscelare il prodotto in betoniera, miscelatore in continuo oppure con trapano miscelatore a basso numero di giri con ca. il 9% di acqua, fino ad ottenere un impasto omogeneo e di consistenza adeguata (S4)

Sistema dei prodotti

HADALAN® C 10D (antievaporante)

Sostanze contenute

Cemento, inerti, regolatori specifici.

Norme di sicurezza / suggerimenti

Contiene cemento: in presenza di acqua o umidità sviluppa una reazione alcalina.
Si consiglia di consultare la relativa scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

Attenersi alle usuali misure di sicurezza ed igiene previste per il trattamento di sostanze chimiche.
Indossare adeguato abbigliamento di protezione.

Avvertenze

- Consultare un tecnico qualificato per il calcolo degli spessori necessari per realizzare passi sia pedonali sia carrabili.
- **ATTENZIONE!**
Modificare il quantitativo di acqua comporta una variazione nelle resistenze meccaniche
- Per getti massivi verificare se il ritiro è compatibile
- Nel caso di getti di pavimentazioni devono essere eseguiti adeguati giunti di contrazione, come indicato nel "Codicedi Buona Pratica CONPAVIPER"
- In caso di getti su supporti assorbenti mettere in atto le dovute accortezze per evitare una disidratazione troppo rapida del **Calcestruzzo Titano**
- Proteggere da un processo di evaporazione ed essiccazione troppo rapidi mantenendo il supporto umido oppure applicando il nostro antievaporante **HADALAN® C 10D**
- Non applicare su supporti gelati o a rischio di gelo nelle 24 ore successive

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali

Fabbricante

SAVER s.r.l.
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino
55054 Massarosa (LU)
tel. 0584 960084
fax 0584 945104
e-mail:
spedizioni@saveredilizia.it
info@saveredilizia.it
amministrazione@saveredilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. 5.2021