SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità Certificato da Bureau Veritas.
UNI EN ISO 9001

CALCESTRUZZO BIANCO

SCHEDA TECNICA

linea Jolly
MALTE PRONTO USO

Le caratteristiche del prodotto sono conformi alla norma **UNI EN 206-1***

Utilizzo	***CALCESTRUZZO BIANCO*** *è un prodotto " a secco " strutturale tradizionale predosato, pronto all'uso con la sola aggiunta d'acqua.* *Il composto* ***CALCESTRUZZO BIANCO*** *è stato creato per far fronte alla quotidiana richiesta di un prodotto qualitativamente testato e controllato, veloce nell'utilizzo e con una ottima lavorabilità.* *Ideale per la riparazioni e manutenzioni delle strutture, per la realizzazione di manufatti a vista e di getti strutturali per: sottomurazioni, muri controterra, cordoli, travi, pilastri, basamenti e fondazioni in genere. In tutti i casi per i suddetti lavori interpellare il progettista o la direzione lavori.*
Composizione	***CALCESTRUZZO BIANCO*** *è un prodotto di altissima qualità sviluppato e realizzato presso i nostri laboratori, costituito da legante cementizio bianco e aggregato siliceo con dimensione massima di 11 mm.* ***Esente da inerti riciclati e da metalli pesanti.***
Vantaggi	▪ *Prodotto predosato e controllato in stabilimento;* ▪ *Contiene aggregato siliceo che dà al prodotto un'ottima lavorabilità;* ▪ *Ottima lavorazione e resa del prodotto;* ▪ *Elevata resistenza meccanica;* ▪ *I sacchi in polietilene possono essere riciclati.*
Lavorazione	*Preparazione del supporto:* *Utilizzare sempre la confezione completa senza particellare il contenuto o alterarlo con aggiunte di altri prodotti, che causerebbero variazioni alla composizione del* ***CALCESTRUZZO BIANCO*** *a scapito delle prestazioni finali. Valgono sempre le regole fondamentali per il calcestruzzo fresco: proteggerlo dal sole, dal vento, dalla pioggia e dal gelo. In situazioni di elevate temperature, si raccomanda di bagnare periodicamente la superficie con acqua o coprendo la superficie con idonei teli o quanto altro.* *Preparazione dell'impasto:* *Impastare il* ***CALCESTRUZZO BIANCO*** *con acqua pulita in un mescolatore orizzontale, betoniera o a mano per non più di 3 minuti sino ad ottenere un impasto omogeneo. La preparazione delle casseforme o delle armature strutturali in ferro sono quelle impiegate per i calcestruzzi normali.*
Fornitura	*In sacchi di polietilene da circa* ***25*** *Kg; 60 sacchi su bancale EUR*

Fornace Sberna Srl – Strada Colli Nord n.12 – 46049 Volta Mantovana (MN)
Tel. 0376-801551 Fax. 0376-801498 e-mail : info@sberna.it www.sberna.it

SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità Certificato da Bureau Veritas.
UNI EN ISO 9001

CALCESTRUZZO BIANCO

Conservazione	*Il prodotto si conserva fino a **6** mesi in confezioni integre.*
Stoccaggio	*In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.*
Avvertenze	*La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e i + 35°C. Non aggiungere altri materiali al **CALCESTRUZZO BIANCO**.*

***CARATTERISTICHE TECNICHE**:*

Parametro	***Unità Misura***	***Valore***
***Massa Volumica** (impasto fresco)*	*Kg / m³*	*2400*
Granulometria (Dimensione massima)	*mm*	*11*
***Resa impasto fresco** (indicativa)*	*sacchi / m³*	*88-90*
Classe di resistenza alla compressione	*classe*	*C 30/37*
Resistenza alla compressione media** (cubica)* • ***A 28 giorni	*N / mm²*	*37*
Resistenza caratteristica cubica minima (Rck)	*N / mm²*	*37*
Rapporto massimo di A/C		*0,5*
Acqua di impasto	*Litri/sacco*	*1,2-1,3*
Tempo di lavorabilità	*minuti*	*20*
Tempi di presa inizio / fine	*ore*	*5 / 7*
Classe di consistenza	*Classe*	*S4 fluida*
Esposizione alla corrosione da carbonatazione	*Classe*	*XC4*

*I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a **T=20°C ± 1°C** e **U.R.=65% ± 5%** e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.*

NOTE

- *La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001***
- *Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (**D.L. 626/94, Dlgs. 81/2008, D.Lgs 106/09** e successive integrazioni).*
- *Tutti i prodotti cementizi della **Fornace Sberna srl** rispettano gli obblighi previsti dalla Legge **D.M. 10/05/2004** e successive integrazioni e o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.*
- *La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.*
- *L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.*
- *L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.*

***** *Impastando il prodotto del sacco con la dose d'acqua raccomandata, si ottengono caratteristiche conformi alla norma **UNI EN 206-1**.*

Fornace Sberna Srl – Strada Colli Nord n.12 – 46049 Volta Mantovana (MN)
Tel. 0376-801551 Fax. 0376-801498 e-mail : info@sberna.it www.sberna.it