

CLS FINE

Betoncino preconfezionato a secco, specifico per piccoli getti e per la costruzione di caldane.

CLS FINE è un calcestruzzo pronto all'uso, specifico per la realizzazione di piccoli getti per lavori di miglioria, per esecuzione di caldane, per la posa esterna o interna di chiusini, per l'esecuzione di travetti e pilastri armati ed in tutti i casi dove sia richiesto un micro calcestruzzo a basso ritiro e ad indurimento normale con $C > 30 \text{ N/mm}^2$ secondo EN 12390-3.

COMPOSIZIONE

Prodotto in polvere a base di cementi Portland, inerti silicei e calcarei lavati, frantumati e selezionati granulometricamente, additivi specifici per migliorare le prestazioni e fibre polipropilene.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

CLS FINE deve essere miscelato aggiungendo all'acqua di impasto il contenuto di uno o più sacchi. Il rapporto di acqua è di ca. 3 litri per sacco da 25 kg di polvere. La miscelazione può essere fatta manualmente con tradizionali betoniere da cantiere mescolando intimamente l'impasto per almeno 5 minuti o con macchine impastatrici in continuo. Si applica, si distribuisce, si compatta e si livella con i tradizionali utensili da cantiere.

I getti devono essere protetti dal gelo, nella prima fase di indurimento, e dalla rapida essiccazione in presenza di vento ed elevate temperature: mantenere umido il getto per i primi due giorni.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a $+5^\circ\text{C}$, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Con elevate temperature si consiglia di bagnare con acqua il supporto prima dell'applicazione del calcestruzzo.

Non applicare su supporti con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa.

Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole.

Proteggere le superfici dalla pioggia e dal gelo per i primi due giorni dal termine della posa in opera.

CONSUMI INDICATIVI

2300 kg/m³ ca.

CONFEZIONE

Sacchi da 25 kg su pallets a perdere da 1575 kg protetti da film estensibile.

CONSERVAZIONE

6 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE**DATI PRODOTTO**

Aspetto:	premiscelato in polvere
Colore:	grigio
Massa volumica polvere:	~ 1650 kg/m ³
Diametro max aggregato:	5 mm
Residuo solido:	100%

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorabilità dell'impasto EN 1015-9:	60 minuti

DATI TECNICI

Rapporto dell'impasto:	1 sacco Cls Fine con ca. 3 litri di acqua
Rapporto acqua/legante:	0,11 %
Massa volumica impasto EN 1015-6:	~ 2400 kg/m ³
Contenuto di aria EN 1015-7:	2,3%
Resistenza media a compressione a 28gg EN 1015-11:	> 30 N/mm ² CLASSE Md
Resistenza media a flessione a 28 gg EN 1015-11:	> 7 N/mm ²
Massa volumica malta indurita EN 1015-10:	~ 2300 kg/m ³
Adesione EN 998-2 (App. C):	0,15 N/mm ²
Assorbimento di acqua EN 1015-18:	W0
Permeabilità al vapore acqueo EN 1745 (App. A.12):	μ 15/35
Reazione al fuoco EN 13501-1:	Classe A1
Contenuto di Cloruri EN 1015-17:	< 0,004%
Durabilità al gelo/disgelo EN 998-2 (§ 5.4.7):	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta
Marchiatura CE	UNI EN 998-2 (G) CLASSE Md.

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2008 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC / IT / 90471.

Edizione: 06/2010_REV01. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com