

CLS MICROPALI

Betoncino premiscelato per la realizzazione di micropali

CLS MICROPALI è un betoncino cementizio colabile, resistente ai solfati, a ritiro controllato, autocompattante, per per lavori di consolidamento o per la realizzazione di micropali in conglomerato cementizio.

COMPOSIZIONE

CLS MICROPALI è una malta premiscelata di colore grigio, formulata con speciali leganti idraulici resistenti ai solfati, inerti selezionati in curva di natura silico-calcareo ed additivi specifici per migliorarne la lavorabilità, controllarne il ritiro, eliminare i fenomeni di bleeding e/o segregazione.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

CLS MICROPALI si miscela con acqua in tradizionali betoniere da cantiere o con specifiche macchine impastatrici in continuo impastando 3,75-4 litri di acqua per sacco di polvere da 25 kg. L'impasto così ottenuto deve essere utilizzato entro 15 minuti dalla miscelazione. Per interventi di micro palificazione, effettuati i carotaggi nel terreno e posizionate le specifiche armature d'acciaio, il prodotto viene pompato dopo miscelazione, con consistenza desiderata fino al riempimento totale della cavità.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Utilizzare il prodotto entro 15 minuti dalla miscelazione.

Non aggiungere altri materiali al prodotto pronto all'uso.

CONSUMI INDICATIVI

~ 1500 kg di polvere per m³.

CONFEZIONI

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:	~ 1490 kg/m ³
Diametro max aggregato:	3,0 mm
Residuo solido:	100%

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +30 °C
Tempo di lavorabilità dell'impasto EN 1015-9:	60 minuti

DATI TECNICI

Rapporto dell'impasto:	1 sacco M.PALI con 3,5-4 litri ca. di acqua
Rapporto Acqua/Legante:	0,15 kg
Massa volumica impasto EN 1015-6:	~ 2300 kg/m ³
Resistenza media a compressione a 7gg EN 196:	> 20 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 28gg EN 196:	> 30 N/mm ²
Resistenza media a flessione a 7 gg EN 196:	> 5 N/mm ²
Resistenza media a flessione a 28 gg EN 196:	> 7 N/mm ²
Modulo di elasticità a 28gg:	> 25.000 N/mm ²
Reazione al fuoco EN 13501-1:	Classe A1

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 9001:2000 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC / IT / 90471.

Edizione: 02/2009. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com