



BETONKOL K9

MALTA CEMENTIZIA ADESIVA PER L'INCOLLAGGIO DEGLI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO CELLULARE ESPANSO

DESCRIZIONE

Malta cementizia adesiva in polvere di colore bianco a base di cemento Portland, cariche inerti di granulometria selezionata e additivi organici.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Idonea per la realizzazione di murature interne ed esterne costituite da elementi in calcestruzzo cellulare espanso.

SUPPORTI

Gli elementi in calcestruzzo cellulare espanso si devono presentare stabili, puliti, privi di polvere, parti disgregate, olii o quant'altro possa pregiudicare una buona adesione. Una leggera bagnatura è consigliabile qualora gli stessi risultino molto assorbenti o nel caso di posa in climi molto caldi.

RAPPORTI DI MISCELAZIONE

BETONKOL K9
25 kg (1 sacco)

ACQUA
7 l (28%)

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Versare in un contenitore pulito la giusta quantità di acqua e aggiungere lentamente la polvere miscelando con un trapano elettrico dotato di elica mescolatrice fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per almeno 5 minuti e rimescolare brevemente per alcuni secondi.

APPLICAZIONE

Applicare l'impasto sull'intero spessore degli elementi da incollare, sia in orizzontale che in verticale, servendosi dell'idonea spatola dentata.

POSA DEGLI ELEMENTI

Gli elementi vengono posati esercitando una buona pressione al fine di assicurarne il contatto con la malta adesiva. Il tempo aperto del prodotto a condizioni normali di temperatura e umidità è di 15 minuti. Climi molto caldi o ventosi oppure supporti molto assorbenti possono ridurlo drasticamente a pochi minuti. Quindi si consiglia di verificare frequentemente che l'adesivo non abbia formato la pelle superficiale. Nel caso si fosse formata la pelle superficiale è necessario ripassare la spatola dentata sull'adesivo stesso. La muratura deve essere protetta per almeno 24 ore da eventuali dilavamenti, pioggia e carichi verticali o laterali e per circa 5-7 giorni dal gelo.

AVVERTENZE

- Non aggiungere calce, cemento al prodotto.
- Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica.
- Non eccedere nel posizionamento in verticale degli elementi fino a quando la malta adesiva non abbia raggiunto le sufficienti resistenze meccaniche.
- Non utilizzare il prodotto in spessori maggiori di 10 mm.

DATI IDENTIFICATIVI	
Aspetto	Polvere
Colore	Bianco
Classificazione doganale	3824 5090
Tempo di conservazione	12 mesi negli imballi originali in luogo asciutto
DATI APPLICATIVI	
Rapporto di miscelazione	Acqua = 28% (7 l per 1 sacco da 25kg)
Tempo di maturazione	5 minuti
Consistenza dell'impasto	Pastoso
Tempo di vita dell'impasto	Circa 4 ore
Temperature di applicazione permesse	Da +5°C a +35°C
Tempo aperto	Circa 15 minuti a T=+23°C
Spessore massimo applicabile	10 mm
Consumi	Per blocchi piani: 5-7 kg/m ²
PRESTAZIONI	
Resistenza all'umidità	Ottima
Resistenza alla temperatura	Buona
Flessibilità	No
Resistenza agli acidi	No
Resistenza agli alcali	Buona
CONFEZIONI	Sacchi da 25 kg Paletta standard 1500 kg
INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA	<p>Il prodotto contiene cemento Xi - IRRITANTE R36/37/38 Irritante per gli occhi, per le vie respiratorie, per la pelle. R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini. S22 Non respirare le polveri. S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. S26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti. S46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.</p>

Per quanto le informazioni riportate in questa scheda tecnica siano il frutto della nostra migliore esperienza, hanno un valore puramente indicativo. Ogni caso specifico deve essere sottoposto a prove pratiche preliminari da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.