



Caratteristiche principali

- **Colabile**
- **Ottima adesione al supporto**
- **Si può applicare fino a 15 cm di spessore per mano**
- **Non subisce ritiri plastici e idraulici**
- **Elevate resistenze alla compressione e alla flessione**



Descrizione e proprietà del prodotto

CR 70 C è una malta a presa normale con ottime resistenze meccaniche che una volta miscelata con acqua, assume una consistenza fluida che consente il riempimento di fessure o cavità di strutture in calcestruzzo e il ripristino di parti mancanti in elementi strutturali di cemento armato.

Per l'applicazione richiedere la modalità applicativa necessaria al tipo di intervento.

Campi d'impiego

CR 70 C viene utilizzata per ripristini strutturali di superfici, pavimenti e pareti in calcestruzzo e cemento armato.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	polvere
Colore	grigia
Granulometria massima	2,5 mm
Peso specifico apparente:	1,3 kg/dm ³
Peso specifico prodotto impastato:	2,2 kg/dm ³
Acqua d'impasto	15% (3,75 litri per sacco da 25 kg)
Consumo	18 kg/m ² per cm di spessore
Tempo di inizio presa	> 120 minuti
Tempo di lavorabilità	> 30 minuti
Temperatura per l'applicazione	da +5°C a + 35°C
Resistenza a compressione a 28 gg	> 80 N/mm ² (UNI EN 1015-11)
Resistenza a flessione a 28 gg	> 9 N/mm ² (UNI EN 1015-11)
Spessore massimo applicabile	15 cm

Preparazione e applicazione

Dopo aver versato in betoniera l'acqua di impasto prevista (circa 3,75 litri per sacco da 25 kg) si aggiunge lentamente sotto agitazione **CR 70 C** miscelando per 3 minuti, fino ad ottenere un impasto privo di grumi. Per la preparazione di piccole quantità, utilizzare un contenitore adeguato e un miscelatore a basso numero di giri rispettando le proporzioni. I ripristini si realizzano colando la malta in zone ben delimitate per un consumo di 18 kg / m² per cm di spessore.

Per ottenere una distribuzione omogenea della malta fresca, è necessario versarlo in modo continuo sempre nello stesso punto facilitando con un attrezzo adeguato il livellamento. In presenza di temperature molto basse, è preferibile miscelare il prodotto con acqua tiepida o calda per evitare l'aumento del tempo di presa. In caso di applicazioni in spessori superiori a 15 cm, è consigliabile aggiungere del ghiaietto lavato, le cui dimensioni e percentuale variano in funzione dell'utilizzo previsto.

Precauzioni

CR 70 C contiene speciali leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla scheda di sicurezza **SS 506 RC** relativa al prodotto.

Confezioni e conservazione

CR 70 C viene confezionato in sacchi da 25 kg

Conservare il prodotto con tutte le precauzioni riguardanti i solventi. Conservare **CR 70 C** in luoghi asciutti: in confezioni integre il prodotto mantiene le sue caratteristiche per almeno 12 mesi.

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.