

ADDITIVO C

Miglioramento, ripristino, consolidamento del calcestruzzo

Polimero acrilico da utilizzare come additivo per migliorare la caratteristica meccanica e chimica del cemento Portland.

VANTAGGI

- Versatile e semplice da utilizzare

CAMPI D'IMPIEGO

- Conferisce all'impasto una elevata resistenza chimica al contatto con materiali quali olio e benzina. Notevole resistenza ai cicli di gelo-disgelo.
- Garantisce un'elevata resistenza meccanica.
- La malta di calce idraulica o cemento modificata aderisce perfettamente al vecchio strato e ne migliora la resistenza alla penetrazione dell'acqua e agli agenti atmosferici.
- Previene l'ossidazione del ferro.

La malta modificata può essere utilizzata anche come consolidamento di fondazioni, travi, pilastri armati, vecchie murature e come rasante per il ripristino di superfici deteriorate.

RESA

- 50% del peso del cemento utilizzato se applicato come Primer o rasante.
- 20% del peso del cemento utilizzato se applicato come adesivo
- 7-15% del cemento impiegato nell'impasto a seconda della resistenza che si deve ottenere dalla malta.

CONFEZIONE

Tanica di plastica da lt 5, lt 10 e lt 25.

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto in ambienti con temperature superiori a +5°C.

Tempo di immagazzinamento 24 mesi.

APPLICAZIONE COME PRIMER CEMENTIZIO O RASANTE DI SUPERFICIE

1. Miscelare l'Additivo C con cemento Portland 32,5R o 42,5R senza aggiungere acqua fino ad ottenere un impasto fluido (circa 50% peso cemento). Aggiungere all'impasto sabbia fine o quarzo (q.b.) per aumentare l'adesione su murature con presenza di forte umidità.
2. Applicare a pennello su superfici verticali. Applicare con scopa o racla su superfici orizzontali.

APPLICAZIONE COME ADDITIVO PER MALTA CEMENTIZIA

Da usare in tutti i casi dove è richiesta una malta a spessore con notevoli proprietà meccaniche e chimiche.

- Additivo C (7-15% del cemento impiegato a seconda della resistenza da ottenere)
- Cemento 42,5R (Kg/Mq 300-400)
- Sabbia di fiume lavata
- Acqua q.b.

1. Inumidire la superficie prima di rivestirla di malta.
2. Si consiglia di applicare la malta in due mani in modo che con la prima si ottiene la massima adesione; la seconda dovrà essere effettuata quando la prima è ancora umida, poi frattazzare.

APPLICAZIONE COME STUCCO RASANTE

Per ottenere un buon stucco, utilizzare normale cemento o collante per mattonelle e Additivo C. La miscelazione ottimale si ottiene senza aggiungere acqua (20% del peso del cemento o dell'adesivo).

Oppure:

- Cemento kg 4
- Sabbia di fiume o quarzo kg 6
- Additivo C lt 1,5/2

Dati Fisici/Tecnici

Aspetto	Liquido Bianco
Contenuto in solidi	26%±1%
Peso specifico	kg/lt 1,00
Stabilità gelo/disgelo	-5°C +25°C / 5 cicli
Temperatura di filmazione	+5°C
pH	9

ADDITIVI E MALTE SPECIALI

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, si consiglia in ogni caso di eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.