

# ADDITIVO CLS

*Miglioramento prestazionale, ripristino, consolidamento del calcestruzzo*

Dispersione di polimeri appositamente studiata per migliorare la resistenza degli impasti di cemento agli attacchi salini. Permette alla malta additivata un più veloce indurimento in superficie e un netto aumento dell'adesione, che migliorano notevolmente in resistenza meccanica, chimica e nella riduzione delle microfessure. Ideale nella formulazione di malte antiritiro ad alta resistenza meccanica e chimica.

## VANTAGGI

- 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
- L'impasto modificato non altera la proprietà di permeabilità al vapore acqueo
- La malta arricchita con *Additivo CLS*, è in grado di prevenire i danni causati dalla penetrazione dell'acqua nella muratura

## CAMPI D'IMPIEGO

Incapsulamento del calcestruzzo in presenza di attacchi salini.

- Consolidamento di fondazioni, travi e pilastri, incamiciatura delle murature di edifici pericolanti e travi.
- Ripristino di superfici deteriorate, rasature di pilastri e stuccature a facciavista.
- In tutti i casi in cui si debbano effettuare rivestimenti resistenti all'acqua, e a cicli di gelo-disgelo.

## RESA

lt/mq 0,25 per cm di spessore del rinzafo da realizzare, oppure il 7% del cemento impiegato.

## 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.

## Dati Fisici/Tecnici

Aspetto	Liquido bianco
Contenuto in solidi	50%
Peso specifico	kg/lt 1
Stabilità gelo/disgelo	-5°C +25°C/5 cicli
Temperatura minima di filmazione	+5°C

## ADDITIVI E MALTE SPECIALI

**DiaSen**<sup>®</sup>

## APPLICAZIONE

### Preparazione di malta additivata DiaSen

- Additivo CLS (lt/mq 0,25 per cm di spessore del rinzafo da realizzare)
- Cemento Portland 42,5R o Calce Idraulica (kg/mc 400)
- Sabbia di fiume lavata
- Acqua q.b.

### Applicazione malta additivata

1. Inumidire la superficie prima di rivestirla di malta modificata.
2. Applicare la malta in due mani in modo che con la prima si ottenga la massima adesione. L'applicazione della seconda mano dovrà essere effettuata quando la prima è ancora umida; quindi frattazzare.



### Preparazione di stucco additivato DiaSen

Ideale per stuccare, rasare, riparare spigoli di pilastri, travi, balconi, ripristinare superfici deteriorate dall'ossidazione dei ferri d'armatura e in tutti i casi dove è richiesto uno spessore anche minimo.

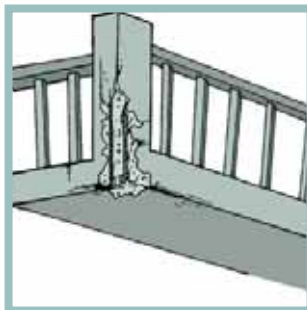
Esempio:

per kg 10 di stucco si dovranno utilizzare i seguenti materiali:

- Cemento 32,5R kg 4
- Sabbia di fiume o quarzo kg 6
- Additivo CLS kg 0,60
- Acqua lt 1,5.

### Applicazione dello stucco

1. Pulire perfettamente il fondo, rimuovere le parti deteriorate e scoprire il più possibile il ferro di armatura.
2. Spazzolare il ferro arrugginito e applicare a pennello il convertitore di ruggine *Rust Converter*.
3. Inumidire la superficie e applicare lo stucco di rasatura.



## INDICAZIONI

- Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C
- Durante la manipolazione usare i mezzi di protezione personale.
- L'attrezzatura può essere lavata con acqua.

## SICUREZZA

Per la manipolazione attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.