

**SCHEMA TECNICA****AGGRAPPANTE PER CALCESTRUZZO CON FUNZIONI IMPERMEABILIZZANTI**

TOP CLING è un aggrappante per calcestruzzi e malte con funzioni impermeabilizzanti. Si presenta sottoforma di emulsione bianco latte che, miscelata ad un impasto cementizio, garantisce una tenace adesione tra una boiaccia o una malta ed una superficie pre-esistente. E' una dispersione in acqua di una resina ad alto potere polimerizzante, pronta all'uso, in forma liquida, di colore bianco latte e con una viscosità di poco superiore a quella dell'acqua, avente un peso specifico di circa 1,05 Kg/L.

Impiego

- Ripristini
 - Riprese di getto tra calcestruzzi di diversa età
 - Riparazioni di bordi e spigoli di manufatti cementizi
 - Rappezzi e livellamenti
 - Protezione di armature esposte agli agenti atmosferici
 - Sigillatura di crepe e lesioni su pavimentazioni
- Protezioni superficiali:
- Protezione contro attacchi chimici
 - Impermeabilizzazione di pareti e soffitti
 - Rasatura di sottofondi (prima della posa di pavimenti)
 - Trattamenti antiscivolo.

Utilizzo

TOP CLING può essere utilizzato in molteplici e differenti occasioni a seconda che venga aggiunto a boiacche o a malte cementizie; si otterrà quindi: nel primo caso un materiale utilissimo per ripristini, riparazioni e agganci strutturali di elementi cementizi, e nel secondo caso malte di rivestimento e/o protettive, per consentire che si disperda efficacemente nella miscela di calcestruzzo.

Vantaggi e Benefici

In ambedue i casi, **TOP CLING** conferisce una elevatissima flessibilità che si unisce ad una grande capacità di adesione ad opere in materiale cementizio che necessitano di interventi di riparazione o ripristino. Dopo l'indurimento, le boiacche e le malte confezionate con **TOP CLING** risultano impermeabili ad acqua ed umidità, con una elevata resistenza anche a benzina ed olii. Alta resistenza anche agli sbalzi termici.

Modalità Applicative

La superficie sulla quale la malta confezionata con **TOP CLING** viene stesa deve essere ben pulita ed in buone condizioni. Devono essere rimosse tracce di olii, grassi ed altre sostanze dannose. Si deve rimuovere il calcestruzzo superficiale che si presenta in cattive condizioni o comunque inconsistente. Eventualmente, fare un test su un' area limitata della superficie da trattare.

Le boiacche e le malte confezionate con **TOP CLING** non devono superare lo spessore di 8 - 10 mm. Dovendo ricoprire spessori superiori, è meglio utilizzare una boiaccia **TOP CLING** come strato aggrappante sul quale poi stendere un impasto cementizio convenzionale in quantità sufficiente per il raggiungimento dello spessore richiesto. Prima di stendere il Daraweld è opportuno bagnare la superficie del sottofondo.

Per le boiacche **TOP CLING** si consigliano pennelloni o spazzole con setole dure; per le malte di aggancio o di riporto possono essere utilizzati gli stessi attrezzi con l'ausilio di cazzuole, utili anche per lisciare le superfici trattate.

Miscelazione dei componenti

Miscelare **TOP CLING** con acqua nelle dovute proporzioni e poi miscelare il tutto con sabbia e cemento, preventivamente miscelati a secco. L'acqua può essere aggiunta alla fine, per ottenere la consistenza voluta, che deve corrispondere a quella di una crema densa. Si consiglia di preparare materiale sufficiente per un lavoro di circa 2 ore.

A seconda dei diversi tipi di impiego vengono individuate due diverse tipologie di miscela:

MALTE ALTE PER LIVELLAMENTO		BOIACCIA DI RIPRISTINO E AGGANCIO	
TOP CLING	0,5 l = 0,53 kg	TOP CLING	1,0 l = 1,05 kg
Acqua	2,0 l = 2,00 kg	Acqua	1,0 l = 1,00 kg
Cemento	5,5 l = 6,05 kg	Cemento	2,5 l = 2,80 kg
Sabbia Fine (1 mm)		Resa: gr. 250 di TOP CLING per m ²	
Resa: 10 litri di malta/m ² di superficie con riporto di 10 mm			

Dati Tecnici

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE	
Aspetto	Liquido bianco latte
Peso specifico	ca. 1,050 + 0,02 a 20 °C
Cloruri	Assenti
Conservazione	12 mesi dalla data di fabbricazione nelle confezioni originali e chiuse





CEMENTIZI

TOP 7L-3;

Confezione 5 e 25 Kg netti

Conservazione Si consiglia di conservare il prodotto a temperatura non inferiore a 4 °C.
Il prodotto teme il gelo.
Se il prodotto gela, non è più recuperabile.
E' consigliabile uno stoccaggio al coperto o meglio in ambiente chiuso.

Precauzioni

- Non usare con temperature al di sotto di 4 °C.
- Utilizzare esclusivamente in combinazione di cemento, acqua e sabbia.
- Preparare piccoli impasti perchè dopo circa 1 ora dalla miscelazione, in funzione dei materiali delle proporzioni utilizzate, le miscele perdono velocemente lavorabilità.
- Bagnare bene le superfici da trattare
- Tutte le superfici devono subire il trattamento di stagionatura.
- Subito dopo il loro uso lavare con acqua tutti gli strumenti utilizzati per preparare la miscela di **TOP CLING**.

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.



SYSTEM[®]
TECHNOLOGY

TECNOLOGIE
IMPERMEABILIZZANTI

www.ital-systemtec.it
info@ital-systemtec.it