

## **Power consolidante Idrofugante**

### Caratteristiche PRODOTTI

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione.

Calò Lenoci srl non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

### **Campi d'impiego**

Il Power consolidante idrofugante è un prodotto per l'edilizia consolidante protettivo, incolore, ad alto potere penetrante, pronto all'uso, a base di una miscela di resine acril-silossaniche in soluzione acquosa adatto per il trattamento di supporti quali: pietre, tufo, mattoni pieni, murature di mattoni pieni o miste, calcestruzzo e intonaci minerali. Non applicare su superfici non assorbenti o saline. Prodotto non filmogeno, conserva la permeabilità al vapore acqueo delle superfici trattate e con elevata idrorepellenza anche in profondità.

### **Supporti:**

Utilizzabile su intonaci sfarinanti, per la protezione e conservazione d'intonaci a base minerale, calcestruzzi, mattoni, pietre e tutte le superfici con poteri assorbenti.

Prima dell'applicazione i supporti devono essere asciutti, privi di oli, grassi, pitture, efflorescenze saline. La pulitura delle superfici deve essere effettuata mediante lavaggio con acqua pulita possibilmente in pressione, o tramite una accurata spazzolatura per eliminare parti poco coese.

### **Avvertenze**

L'applicazione va eseguita in unica passata, mediante pennello, rullo o spruzzo, in modo uniforme.

### **Dati di confezione**

#### **Confezioni:**

Tanica da lt

#### **Aspetto:**

- Aspetto: liquido biancastro
- Peso Specifico: 1,02 Kg/l

#### **Durata:**

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

#### **Resa per confezione:**

da 150gr a 300 gr/mq in funzione dell'assorbimento del supporto

### **Consumo**

Documentazione

Applicazione

Prodotti Consumi Spessori

Rasante aggrappante ad elevata adesione 1,5 kg/mq (rasatura armata) per mm

### **Caratteristiche di messa in opera**

Acqua di impasto bianco: 18÷24%

Acqua di impasto grigio 19÷23%

Tempo di riposo dell'impasto: 15 min

Tempo di vita dell'impasto (Pot life): 3 ore

Tempo di attesa per verniciatura: minimo 7 gg

Spessore massimo per mano: 3 mm

Spessore massimo totale (in più mani): 5 mm

Questi tempi, calcolati a 22°C e U.R. 50%, vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R e ridotti dal calore

### **Attrezzi**

Trapano con frusta, spatola di acciaio, frattazzo di spugna

### **Preparazione dei supporti**

I supporti devono essere stabili, stagionati, asciutti, privi di parti inconsistenti. lavare le superfici, rimuovere cere, sostanze grasse, trattamenti idrorepellenti; spazzolare e fare asciugare. Rimuovere rivestimenti sintetici non perfettamente aderenti

I supporti in legno-cemento dovranno essere perfettamente asciutti.

Inumidire intonaci a calce-cemento o cementizi e attendere la scomparsa del velo d'acqua superficiale.

### **Applicazione**

Impastare il **RASANTE AGGRAPPANTE** con circa 4,5/5 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg e amalgamare fino a raggiungere la consistenza ottimale utilizzando un agitatore meccanico. L'impasto dovrà risultare completamente omogeneo, privo di grumi.

Lasciare riposare l'impasto per almeno 15 minuti, rimescolare senza aggiungere altra acqua e utilizzare nelle 3 ore successive.

L'applicazione viene fatta in due mani con attesa di circa 60 minuti tra la 1° e la 2°. Inserire una rete in fibra di vetro tra le due mani in caso di applicazione su supporti non omogenei o non perfettamente planari. Nel caso di applicazione con rete, questa va leggermente annegata nella prima mano senza schiacciarla troppo per evitare di farla aderire al fondo; applicare la seconda mano quando la prima è andata in presa. Per decorare con pittura, frattazzare con frattazzo di spugna e attendere la perfetta essiccazione..

**NB:** Nella stagione fredda attendere la completa maturazione (il prodotto deve avere elevata durezza e assenza di spolverio superficiale) prima di applicare prodotti di decorazione.

### **Avvertenze e raccomandazioni**

Temperatura di impiego +5°C ÷ +35°C

Non applicare in presenza di forte vento, pioggia, con superfici gelate e/o in fase di disgelo.

Proteggere le parti da non sporcare In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente. Non applicare prodotti contenenti solventi sul RASANTE AGGRAPPANTE, verificare la perfetta adesione dei rivestimenti sintetici su cui si intende applicare il RASANTE AGGRAPPANTE.

In caso di supporti non omogenei o in presenza di punti di discontinuità (ad esempio travi, pilastri, pannelli isolanti a contatto con tamponamenti in laterizio) è consigliabile inserire una rete in fibra di vetro tra 1ª e 2ª mano