

# Torggler

Ripristino del calcestruzzo

## RESTAURO PITTURA

Pittura liscia anti carbonatazione specifica per CLS.



- Anti CO2
- Uniformante
- Protettivo



### CAMPI DI IMPIEGO

In Esterno:

- Superfici in CLS e intonaci cementizi nuovi;
- Superfici in CLS e intonaci cementizi già dipinti o parzialmente degradati;

### CARATTERISTICHE

- Pittura a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, cariche micronizzate, additivi idrorepellenti, pigmenti inorganici stabili alla luce;
- Restauro Pittura è studiato per la protezione dalla carbonatazione di strutture e superfici in calcestruzzo in interno ed esterno;
- Protettivo contro i rischi dalla penetrazione di CO2, prodotto marcato CE conforme alla normativa UNI EN 1504-2;
- Bianco e colori realizzabili con il sistema tintometrico;

### AVVERTENZE

Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore al 75%;

- Applicare su fondi omogenei, completare la facciata-parete senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto;
- Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane affinché si completi il processo di carbonatazione naturale. Anche i rappezi nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente;
- Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 48 ore;

## **ISTRUZIONI PER LA POSA**

### **Diluizione e preparazione del prodotto**

- Applicazione a pennello: 15÷20% con acqua;
- Applicazione a rullo: 15÷20% con acqua;
- Applicazione a spruzzo: 20÷30% con acqua.

### **Strumenti per l'applicazione**

- Pennello;
- Rullo di lana;
- Airless;

### **Preparazione del supporto**

#### **Superfici in cls e intonaci cementizi nuovi:**

Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia, disarmanti e le parti non perfettamente aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e stagionato ed applicare una mano di fissativo a solvente, uniformante e consolidante pronto all'uso ed attendere 24 ore.

#### **Superfici in cls e intonaci cementizi già dipinti o parzialmente degradate:**

Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con una soluzione antimuffa. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto. Eventuali ripristini vanno eseguiti con ciclo di ripristino e protezione del calcestruzzo, attendere la corretta stagionatura dei ripristini effettuati prima di proseguire con il ciclo. Applicare una mano di fissativo consolidante su tutta la superficie ed attendere 24 ore.

### **Consigli pratici**

- Applicare sulla stessa facciata un unico lotto o richiedere la continuazione di partita;
- In caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità di pluviali o dei giunti tecnici;
- Proteggere con teli la finitura dalla pioggia, dal gelo, nebbia, rugiada e dalla polvere, per almeno 48 ore (fino ad essiccazione completa);
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C;
- Evitare l'applicazione sotto il sole diretto, o giornate particolarmente ventose.

### **Resistenza all'acqua piovana**

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8÷10 giorni in condizioni ambientali ottimali (+5°C/ +35°C; U.R. max. 75%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

### **Incompatibilità conosciute**

Nessuna. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio di Assistenza Tecnica.

### **Pulizia degli attrezzi**

Con acqua subito dopo l'uso.

### Precauzioni di sicurezza

- Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso;
- Conservare ben chiuso, non diluito, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti;
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza;
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali;

### TEMPI TECNICI

Applicare con rullo di lana, pennello o airless in due mani intervallate da almeno 6÷8 ore.

- Secco al tatto: max 0,5 h;
- Secco in profondità: max 24 h;
- Sovraverniciabilità: 6÷8 h.

### DATI TECNICI

INFORMAZIONI TECNICHE E METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI U.R.
Resa teorica per mano (ISO 7254)	10÷14 m <sup>2</sup> /L
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	SD(CO <sub>2</sub> )>50m Spessore di 150 µm
Brillantezza (EN ISO 2813)	Classe G3 (<10, Opaco)
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S1 (<100 µm, Fine)
Massa volumica (ISO 2811-1)	1,23÷1,33 g/ml
Viscosità Brookfield (ASTM D 2196)	6.000÷8.000 cps
Lavabilità (ASTM D 2486)	Min 10.000 colpi spazzola
Diffusione al vapore d'acqua WDD (spessore film 250 micron secchi) (DIN 52615)	170 g/m <sup>2</sup> in 24h
Resistenza alla diffusione d'acqua SD (spessore film 100 micron secchi) (DIN 52615)	0,05 m
Punto d'infiammabilità (UNI 8909)	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (UNI 10154)	Almeno 24 mesi
Classe prezzo	Campione, CP ◆, CP I, CP II, CP III
Colore	Colorato, Bianco
Confezione	1 l, 15 l
Imballo	secchio
Pallet	216 secchi, 33 secchi

### CONSUMO

La resa teorica per mano è di 10 – 14 m<sup>2</sup>/l a seconda dell'assorbimento del supporto.

### STOCCAGGIO

Stoccaggio: In confezione originale chiusa stabile almeno 24 mesi. In ogni caso per un corretto utilizzo del materiale bisogna seguire attentamente le istruzioni della scheda tecnica. TEME IL GELO

### CERTIFICAZIONI

#### (UNI EN 1504-2):

Prodotti per sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo; Parte 2: Sistemi di

protezione della superficie di calcestruzzo per la classe: rivestimenti (C), secondo i principi 1.3 (protezione contro i rischi di penetrazione), criterio di attestazione 4, prospetto ZA.3f (Assegnazione dei compiti di valutazione della conformità dei prodotti per la protezione superficiale per impieghi a basse prestazioni non soggetti alle regolamentazioni di reazione al fuoco o delle Euroclassi (da A1 a E) o F, destinati ad impieghi a basse prestazioni soggetti alle regolamentazioni di reazione al fuoco (sistema 4)).

**(UNI EN 1062-1):**

G3 E1 S1 V1 W3 A0 C1

**Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE):**

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

Valore limite UE di COV per Restauro Pittura (cat. A/c): 40 g/L (2010). Restauro Pittura contiene al massimo 40 g/L di COV.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com) . Versione 14.01.2022.