

TECNORIV ELAST

RIVESTIMENTO ACRILSILOSSANICO A FLESSIBILITA' DURABILE PER LA PROTEZIONE E FINITURA DI CALCESTRUZZI E MURATURE

 approved – Certificato n. 1305 - CPD - 0808
EN 1504-2 tipo ZA.1d

Descrizione TECNORIV ELAST è un formulato a base di speciali polimeri **acrilsilossanici** adatto alla "protezione elastica" di calcestruzzi e murature anche quando esposte in condizioni ambientali aggressive.

Consente inoltre adesione e flessibilità durabili ed ottima estetica.
Finitura liscia.

- Vantaggi**
- Applicabile manualmente od a spruzzo.
 - A base acqua, atossico ed inodore.
 - Impermeabilità all'acqua e buona permeabilità al vapore.
 - Adesione ottima al supporto.
 - Flessibilità tale da consentire la copertura indelebile di microfessure e l'adattamento a sollecitazioni a trazione senza lesionarsi.
 - Durabilità e protezione contro piogge acide, inquinamenti atmosferici, raggi U.V. con mantenimento indelebile del colore.
 - Proprietà antimuffa e antialga.

- Indicazioni di impiego**
- Rivestimento, protezione e finitura di facciate in calcestruzzo e muratura anche in ambienti aggressivi.
 - Protezione contro la penetrazione della anidride carbonica
 - Copertura flessibile di microfessurazioni dei supporti.

Metodo d'uso Porre attenzione allo strato del supporto che deve essere pulito, asciutto, esente da ogni inquinante che pregiudichi l'adesione del prodotto.

Nel caso il supporto possa essere potenzialmente inquinato da alghe o muffe generate ad esempio da precedenti pitturazioni degradate e/o penetrate nel supporto, dovrà essere lavato con apposita soluzione battericida tipo antiALMUF-tec e poi lasciato perfettamente asciugare.

In presenza di microfessure applicare TECNORIV ELAST a pennello su di esse e poi lasciare asciugare (4-6 ore a seconda delle condizioni ambientali).

Difetti superficiali, lacune o fessure di maggiori dimensioni devono essere precedentemente ripristinati, ricoperti e rasati con BS 38 MuCis® (strutturale) o RASTUCCO RASATURA (solo rasatura finale, non strutturale).

Nel caso di superfici porose eseguire applicazione preventiva di adatto primer (PRIMER WB MuCis®) per omogeneizzazione e ridurre la suzione del supporto e per evitare l'intrappolamento di bolle d'aria.

Mescolare bene fino a prodotto perfettamente omogeneo; non diluire il prodotto con acqua.

Applicare a pennello, rullo o spruzzo operando in maniera unidirezionale.

TECNORIV ELAST viene applicato esternamente usualmente in due strati; attendere non meno di 6÷8 ore tra la prima e la seconda applicazione.

Dal Progetto al Cantiere

- Avvertenze**
- Non applicare con temperature < 8 °C.
 - Sono controindicate anche le applicazioni in presenza di elevate umidità o pioggia.

Confezioni Secchia da 25 Kg.

Consumo 300÷500 gr/m²

Stoccaggio 1 anno in confezione originale chiusa.
Evitare il gelo. Mantenere in ambienti protetti e sollevato da terra.
Non sovrapporre più di 4 secchie.

Caratteristiche tecniche (valori tipici)

• Contenuto solido in peso	~ 60 %
• Consumo per mano	150 ÷ 250 g/m ²
• Spessore secco (250 g/m ²)	~ 85 µ
• Densità EN ISO 2811-1	1,32 ÷ 1,40 kg/l
• Viscosità Brookfield LV EN ISO 3219	~ 17000 mPa.s
• Fuori tatto (I-54)	~ 60 minuti
• Assorbimento capillare e permeabilità all' acqua EN 1062-3	< 0,01 kg/m ² /h ^{0,5}
• Grado di trasmissione del vapore acqueo EN ISO 7783-1	V = 64,8 g/m ² x d S _D = 0,32 m
• Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (µ) EN ISO 7783-1	~ 1000
• Permeabilità alla CO ₂ EN 1062-6	S _D = 435 m
• Coefficiente di resistenza alla diffusione della CO ₂ (µ) EN 1062-6	~ 1.300.000
• Aderenza per trazione diretta EN 1542	> 3 N/mm ² (A 40%; B 60%)
• Flessibilità a basse temperature	fino a - 35 °C
• Elasticità allungamento	150 %
• Ritorno elastico	60 %
• Nebbia salina (resistenza)	oltre 500 ore

Colori Come tabella colori.

Il numero di lotto presente sulle confezioni determina la partita di produzione. Tra una partita e l'altra si possono riscontrare lievi differenze di colore. Per la rispondenza migliore della tonalità si consiglia inoltre di applicare il prodotto in condizioni climatiche simili.

Precauzioni TECNORIV ELAST è atossico. Si consiglia comunque di usare i guanti. In caso di contatto con gli occhi sciacquare abbondantemente con acqua
Tenere lontano dai bambini. Non ingerire.

Istruzioni di sicurezza Leggere attentamente la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.