



Consolidanti

## TC 35

**TC 35** è un impregnante Consolidante costituito da Silicato di Etile. Il basso peso molecolare e la bassa viscosità ottimizzano la capacità di penetrazione del consolidante che agisce creando legami con il supporto minerale, aumentandone la resistenza meccanica. Il prodotto è specifico per manufatti in laterizio, pietra naturale, intonaci e qualsiasi altro supporto minerale purché assorbente.



RESTAURO



TRASPIRANTE



RESISTENTE



VERSATILE



ELEVATA  
ADESIONE



VELOCE



FACILE



RESISTENTE  
ALL'INQUINAMEN  
TO



CONSOLIDANTE

## CARATTERISTICHE

**TC 35** è una soluzione di Silicato di Etile in grado di penetrare all'interno delle superfici. L'azione consolidante specifica per tutti i supporti lapidei è espletata dalla formazione di legami tra le superfici decoese del minerale disgregato. L'applicazione di **TC 35** non provoca alterazioni cromatiche o di traspirabilità per la natura dei legami strutturalmente simili ai minerali costituenti la superficie.

## CAMPI D'IMPIEGO

**TC 35** è un consolidante al Silicato di Etile specifico per il trattamento di superfici minerali decoese o che presentano fenomeni di sfarinamento.

## APPLICAZIONE

Prima di procedere con l'applicazione di **TC 35** assicurarsi che le superfici da sottoporre a trattamento siano perfettamente pulite ed asciutte.

**TC 35** può essere applicato manualmente con rullo o pennellina oppure nebulizzato a bassa pressione direttamente sulla superficie da trattare avendo cura di stendere in modo uniforme il prodotto. Può essere utilizzato tal quale o in diluizione con acqua ragia minerale. Attendere 24h prima di procedere all'applicazione delle mani successive di **TC 35**.

**TC 35** impiegato come consolidante in fase di pretrattamento, agisce efficacemente dopo un'attesa di 2-4 giorni, ma completa la sua reazione dopo circa 28 giorni con temperature di circa 20°C e U.R. del 40-50%. A consolidamento avvenuto si potrà proteggere il manufatto trattato con **TI 10** o **TI 10 PLUS** come trattamento protettivo idrorepellente non prima di 8 giorni dal trattamento effettuato con **TC 35**.

## DATI TECNICI

**TIPO DI PRODOTTO:** Consolidante al Silicato di Etile

**DENSITA':** 850 kg/m<sup>3</sup> circa

**DILUIZIONE:** pronto all'uso o diluibile con acqua minerale

**PARTE ATTIVA:** 35%

**RESA:** 0,5-5 l/m<sup>2</sup> circa secondo il grado di protezione desiderato

**CONFEZIONE:** tanica da 5 l

**CONSERVAZIONE:** fino a 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto

**TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:** da +14°C a +30°C

**CLASSIFICAZIONE REACH:** Vedere SDS

## AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito [www.tcs-srl.it](http://www.tcs-srl.it).