

# ITALSILI 14

**TRATTAMENTO A BASE DI MICROSILICATI DI LITIO INCOLORE CONSOLIDANTE  
ANTIPOLVERE, PER MANUFATTI E PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO**

## Caratteristiche

- Prodotto di facile utilizzo che reagisce con i componenti del calcestruzzo legandosi chimicamente.
- Riduce la formazione di polvere e rende la superficie di facile pulizia.
- Aumenta la resistenza all'abrasione.
- Costi contenuti.
- Utilizzando apposite macchine lucidanti, è possibile ottenere una superficie lucida.
- Aumento della resistenza all'abrasione.
- Riduzione assorbimento dell'acqua.
- Totalmente traspirante.
- Non varia il coefficiente di scivolosità della pavimentazione.
- Applicabile dopo circa 5-7 giorni dal getto della pavimentazione.
- Applicabile da +5°C a +40°C.
- Temperatura di esercizio in aria da -40°C a +100°C.

## Campo di impiego

- Prodotto specifico per il consolidamento e la protezione dei manufatti in cemento.
- Ottimo per il trattamento di pavimentazioni all'interno di locali di tipo garage, magazzini, cantine, e di superfici all'aperto quali piazzali, parcheggi, viali, cortili, locali di lavorazione generi alimentari.
- Idoneo per utilizzo come antievvaporante nella posa di pavimentazioni in calcestruzzo in fase di getto.

## Applicazione

### Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la levigatura al diamante, lavaggio o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

### Preparazione del prodotto

Il prodotto è pronto all'uso, non necessita di diluizione.

**Applicazione**

Applicabile a rullo, racla gommata o a spruzzo a bassa pressione con successiva distribuzione in modo da mantenere saturata in modo uniforme la superficie per almeno 20 minuti (effetto bagnato). Consumo di 80-150 g/m<sup>2</sup> in due mani.

**Pulizia attrezzi**

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con acqua dopo il loro uso.

**Dati tecnici**

Colore	Trasparente	-
Massa volumica	1,05 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	22 ± 2 mPa·s	EN ISO 2555
pH	Circa 11	
Consumo teorico	80-150 g/m <sup>2</sup>	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i>	14 %	EN ISO 3251

**Condizioni di immagazzinamento**

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

**Sicurezza**

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

*Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. MIXER S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.*