



TAUROSIL LI

PRODOTTO	Taurosil LI
MISSIONE	Indurente consolidante a base di silicato di litio

CARATTERISTICHE	TAUROSIL LI è un prodotto in soluzione acquosa a base di Silicati di Litio modificato, di natura inorganica, inodore, a basso impatto ambientale e contenuto di COV (<50g/l). Il rivestimento ottenuto è caratterizzato da elevata traspirabilità, resistenza ai raggi UV, all'abrasione, agli agenti chimici e alle sollecitazioni meccaniche (superfici esposte a traffico).
ASPETTO	Liquido
CAMPI D'IMPIEGO	TAUROSIL LI viene utilizzato per trattamenti superficiali di pavimenti in calcestruzzo o corazzati con spolveri tipo linea Taurocor. Penetra nel supporto e reagisce con la calce libera, formando dei silicati di calcio insolubili che densificano la matrice cementizia rendendola resistente all'abrasione, impermeabile e durevole nel tempo. La lucidatura finale, garantisce un aspetto brillante, antipolvere e maggiormente resistente alle macchie ed alle efflorescenze del supporto trattato.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Consistenza	Liquido	
Colore	Incolore	
Peso specifico apparente	ca. 1,10	Kg/l

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	TAUROSIL LI può essere applicato già dopo 2-3 giorni dal getto di calcestruzzo levigato o rifinito con spolvero. In caso di applicazione su superfici già mature l'applicazione può essere immediata. In tal caso accertarsi che le superfici da trattare siano pulite, asciutte, prive di polvere. Eventuali incrostazioni, grasso, olio o macchie di vernici dovranno essere preventivamente rimosse e eventuali parti incoerenti dovranno essere rimosse ed opportunamente ripristinate.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	TAUROSIL LI è pronto all'uso, può essere applicato a spruzzo o rullo, avendo cura di distribuire uniformemente il materiale e mantenere la superficie bagnata con il prodotto per 20-30 minuti in modo da garantire l'ottimale penetrazione. Trascorso tale tempo, eliminare l'eccesso di prodotto,

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1

T&C Building Materials



TAUROSIL LI

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

quindi asciugare e lucidare.
Transitare dopo 24 ore dal trattamento.
L'effetto del consolidamento prosegue anche nei giorni successivi all'applicazione.

Pulizia e manutenzione:

Il prodotto fresco può essere rimosso semplicemente con acqua, mentre una volta indurito è necessaria una rimozione meccanica.

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Spruzzo con pompa a bassa pressione	ACQUA

CONSUMO	200 – 600 g/m ² (a seconda dell'assorbimento del supporto)
---------	---

CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
--------------------------------------	---

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE	CONFEZIONAMENTO
	Neutro	Tanica da 10 e 25 kg

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 5°C – MAX 20°C	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 12 mesi
Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto. Teme il gelo.		

NORME DI SICUREZZA	Il prodotto non è pericoloso ma può provocare fenomeni di sensibilizzazione e irritazione agli occhi e alla pelle, indossare occhiali e guanti protettivi.
--------------------	--

IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI	Il contenitore vuoto o con residui di prodotto è considerato un rifiuto speciale urbano. Non disperdere nell'ambiente, ma accantonare e smaltire secondo le leggi locali.
-----------------------------------	---

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

2

T&C Building Materials