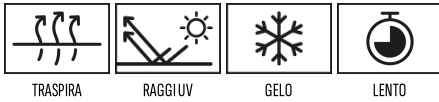


# LIK-STOP

Trattamento al silicato di litio  
consolidante e compattante per  
superfici cementizie

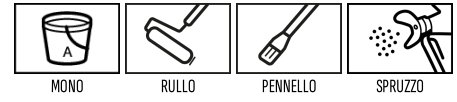
## CARATTERISTICHE TECNICHE



## CAMPO D'IMPIEGO



## APPLICAZIONI



## Descrizione

LIK-STOP è un prodotto concentrato a base di silicati litio in soluzione acquosa che, dopo diluizione e applicazione su superfici cementizie nuove o esistenti, esercita azioni consolidante, compattante e indurente del supporto di posa.

L'applicazione di LIK-STOP crea una microstruttura solida nella porosità del supporto, resistente all'abrasione e chimicamente durevole.

LIK-STOP non è infiammabile ed è privo di composti organici volatili (COV).

## Colore

LIK-STOP è trasparente e incolore.

## Campo d'impiego

LIK-STOP trova impiego come consolidante e compattante per superfici cementizie nuove o esistenti, quali cemento levigato, cemento lucidato, massetti o superfici in malta.

LIK-STOP può essere utilizzato in interni e in esterni.

## Vantaggi

- LIK-STOP migliora significativamente le proprietà della superficie cementizia senza alterarne le caratteristiche estetiche.
- A differenza di impregnanti a base di resine che agiscono solo in superficie e non penetrano in profondità, LIK-STOP penetra nella superficie e reagisce con il prodotto di idratazione del calcestruzzo (idrossido di calcio).
- LIK-STOP (una volta diluito per l'applicazione) presenta bassa viscosità e, grazie alla reattività con il supporto più lenta rispetto agli altri tipi di silicato, penetra più efficacemente nel substrato e non richiede l'incorporazione meccanica.
- La reazione di LIK-STOP con la matrice cementizia non provoca nessuna dilatazione del calcestruzzo.
- Grazie alle piccole dimensioni del litio, la penetrazione di LIK-STOP nel calcestruzzo è profonda e completa.
- LIK-STOP è adatto per superfici nuove o esistenti. La maggiore efficacia è su superfici in cemento fresco.

## Preparazione generale del supporto di posa

La superficie da trattare con LIK-STOP deve essere asciutta, solida, assorbente (porosa), priva di crepe, pulita e priva di contaminanti.

Olii, grassi e altre impurità superficiali possono inibire la penetrazione e quindi l'efficacia di LIK-STOP.

## Preparazione del prodotto

Effettuare la diluizione 1:1 in peso con acqua pulita (1 parte di peso di LIK-STOP + 1 parte in peso di acqua) in un contenitore di servizio pulito, miscelare brevemente e applicare il prodotto.

# LIK-STOP

## Applicazione del prodotto

LIK-STOP diluito può essere applicato a rullo, con vello spandicera o con uno spruzzatore a bassa pressione. La superficie trattata deve essere mantenuta umida per 20-30 minuti in modo da permettere a LIK-STOP di impregnare il supporto.

Se necessario (ad esempio in caso di supporti molto porosi e/o asciutti) si può effettuare una seconda applicazione di LIK-STOP.

Dopo 1 ora il prodotto in eccesso deve essere rimosso manualmente o con un trattamento meccanico idoneo.

## Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
Per applicazione in verticale e orizzontale	100	150	g/m <sup>2</sup>	(1)

(1) Consumo di prodotto non diluito, variabile a seconda del grado di porosità e dell'assorbimento del supporto cementizio e in funzione delle condizioni ambientali durante l'applicazione.

## Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con acqua.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

## Consigli utili per la posa

- Proteggere dal sole e dal forte calore durante l'applicazione: una precoce evaporazione dell'acqua contenuta nel prodotto impedisce la penetrazione della fase attiva nel supporto.
- Non esporre la superficie trattata a forte umidità (in particolare in esterni) durante la reticolazione di LIK-STOP.
- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

## Manutenzione

Pulire le superficie trattate con LIK-STOP con sola acqua o con un detergente leggermente alcalino.

Non utilizzare detergenti acidi (ad esempio a base di acido citrico).

La pulizia frequente con acqua favorisce la formazione supplementare di cristalli di silicato di calcio, rendendo la superficie trattata con LIK-STOP ancora più compatta e resistente agli agenti chimici.

Per la pulizia si possono utilizzare macchine con cuscinetti in poliestere/nylon o con spazzole rotanti.

## Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Aspetto	-	Liquido trasparente
Odore	-	Inodore
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,25 ± 0,02
Diluizione con acqua pulita (peso/peso)	-	1 : 1
► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI	u.m.	valore
Temperatura del supporto da trattare	°C	Da +5 a +40
Tempo minimo di attesa per ottenere l'impregnazione completa del supporto	min	20 - 30
Tempo di asciugatura, +23°C, 50%UR	ore	2
Tempo di pedonabilità, +23°C, 50%UR	ore	24 - 36
Tempo di completa polimerizzazione, +23°C, 50%UR	settimane	3 - 4

## Conservazione del prodotto

- 12 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +8°C e +35°C.

# LIK-STOP

## Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
-	4 taniche 6 kg	NO	24 scatole		(1)
-	tanica 22 kg	NO	24 taniche		-
-	IBC 1000 kg	NO	-		-

### NOTE:

(1) Confezione vendibile anche singolarmente.

### Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

P\* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

Si = merce PERICOLOSA

### NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito Internet all'indirizzo [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

### EDIZIONE

Emissione: 05.03.2024

Revisione: 23.04.2024