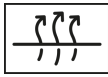


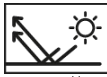
# LIK-STOP

Konsolidująca i zagęszczająca  
obróbka krzemianem litu do  
powierzchni cementowych

## SPECYFIKACJE



ODDYCHALNY



OPORNOSC NA PROMIENIOWANIE



MRÓZ



WOLNY

## ZAKRES ZASTOSOWANIA



WEW. / NA ZEW.

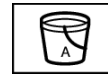


PODŁOGI



SCIANY

## METODY APLIKACJI



MONO-COMP.



WAŁEK



SZCZOTKA



SPRUCIE

## Opis

LIK-STOP to skoncentrowany produkt na bazie krzemianu litu w roztworze wodnym, który po rozcieńczeniu i nałożeniu na nowe lub istniejące powierzchnie cementowe wywiera działanie konsolidujące, zagęszczające i utwardzające na układane podłoże.

Zastosowanie LIK-STOP tworzy stałą mikrostrukturę w porowatości podłoża, która jest odporna na ścieranie i trwałą chemicznie.

LIK-STOP jest niepalny i wolny od lotnych związków organicznych (LZO).

## Kolor

LIK-STOP jest przezroczysty i bezbarwny.

## Zastosowanie

LIK-STOP jest stosowany jako środek konsolidujący i zagęszczający do nowych lub istniejących powierzchni cementowych, takich jak beton polerowany, beton polerowany, jastychy lub powierzchnie zapraw.

LIK-STOP może być używany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

## Zalety

- LIK-STOP znacznie poprawia właściwości powierzchni cementu bez zmiany jego cech estetycznych.
- W przeciwieństwie do impregnatów na bazie żywicy, które działają tylko na powierzchni i nie wnikają głęboko, LIK-STOP penetruje powierzchnię i reaguje z produktem hydratacji betonu (wodorotlenkiem wapnia).
- LIK-STOP (po rozcieńczeniu do aplikacji) ma niską lepkość i, ze względu na wolniejszą reaktywność z podłożem niż inne rodzaje krzemianów, skuteczniej penetruje podłoże i nie wymaga mechanicznego wprowadzania.
- Reakcja LIK-STOP z matrycą cementową nie powoduje rozszerzania się betonu.
- Ze względu na niewielki rozmiar litu, penetracja LIK-STOP do betonu jest głęboka i całkowita.
- LIK-STOP nadaje się do nowych lub istniejących powierzchni. Jest najbardziej skuteczny na świeżych powierzchniach betonowych.

## Ogólne przygotowanie podłoża

Powierzchnia poddawana działaniu LIK-STOP musi być sucha, twarda, chłonna (porowata), wolna od pęknięć, czysta i wolna od zanieczyszczeń.

Oleje, smary i inne zanieczyszczenia powierzchni mogą hamować penetrację, a tym samym skuteczność LIK-STOP.

## Przygotowanie produktu

Rozcieńczyć w stosunku wagowym 1:1 z czystą wodą (1 część wagowa LIK-STOP + 1 część wagowa wody) w czystym pojemniku serwisowym, krótko wymieszać i nałożyć produkt.

# LIK-STOP

## Aplikacja produktu

LIK-STOP rozcieńczony może być nakładany za pomocą wałka, włókniny rozprowadzającej lub opryskiwacza niskociśnieniowego.

Zabezpieczona powierzchnia musi być wilgotna przez 20-30 minut, aby umożliwić LIK-STOP impregnację podłoża.

W razie potrzeby (np. w przypadku bardzo porowatych i/lub suchych podłoży) można wykonać drugą aplikację LIK-STOP.

Po upływie 1 godziny nadmiar produktu należy usunąć ręcznie lub za pomocą odpowiedniej obróbki mechanicznej.

## Zużycia

sposób aplikacji	minimalne zużycie	maksymalne zużycie	U.M.	Notatki
Do zastosowań pionowych i poziomych	100	150	g/m <sup>2</sup>	(1)

(1) Zużycie nierozcieńczonego produktu, zmienne w zależności od stopnia porowatości i chłonności podłoża cementowego oraz warunków środowiskowych podczas aplikacji.

## Czyszczenie narzędzi

- Świeży produkt: czyszczenie wodą.
- Produkt utwardzony: usuwanie mechaniczne.

## Porady i zalecenia podczas nakładania

- Chronić przed słońcem i silnym ciepłem podczas aplikacji: wczesne odparowanie wody zawartej w produkcie zapobiega wnikaniu fazy aktywnej w podłoże.
- Podczas utwardzania LIK-STOP nie należy narażać obrabianych powierzchni na działanie wysokiej wilgotności (szczególnie na zewnątrz).
- Przed użyciem należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki.

## Konserwacja

Powierzchnie pokryte LIK-STOP należy czyścić wyłącznie wodą lub lekko alkalicznym detergentem. Nie używaj kwaśnych środków czyszczących (np. na bazie kwasu cytrynowego).

Częste czyszczenie wodą sprzyja dodatkowemu tworzeniu się kryształów krzemianu wapnia, dzięki czemu powierzchnia pokryta LIK-STOP jest jeszcze bardziej zwarta i odporna na chemikalia.

Do czyszczenia można używać maszyn z łożyskami poliestrowymi/nylonowymi lub szczotek obrotowych.

## Dane techniczne

► DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU	j.m.	wartosc
Aspekt	-	Przezroczysty płyn
Zapach	-	Bezwonny
Gęstość w 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,25 ± 0,02
Rozcieńczanie czystą wodą (w/w)	-	1 : 1
► DANE APLIKACJI I WYDAJNOŚĆ KOŃCOWA	j.m.	wartosc
Temperatura obrabianego podłoża	°C	Od +5 do +40
Minimalny czas oczekiwania na całkowitą impregnację podłoża	min	20 - 30
Czas schnięcia, +23°C, 50%UR	godziny	2
Czas przejścia, +23°C, 50% RH	godziny	24 - 36
Czas do zakończenia polimeryzacji, +23°C, 50%UR	tygodnie	3 - 4

## Przechowywanie produktu

- 12 miesięcy w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu, w suchym, zadaszonym miejscu, chronionym przed

# LIK-STOP

światłem słonecznym i w temperaturze od +8°C do +35°C.

## Opakowania

WARIANT	OPAKOWANIE	ADR	PACZKA / PALETA	SKŁADNIKI	NOTE
-	4 kanistry 6 kg	NO	24 pudełka		(1)
-	kanister o pojemności 22 kg	NO	24 kanistry		-
-	IBC 1000 kg	NO	-		-

### UWAGI:

(1) Pakiet może być również sprzedawany pojedynczo.

### Legenda ADR:

NO = towary NIEBEZPIECZNE

P\* = towary NIEBEZPIECZNE pakowane w ilościach ograniczonych (pakowane zgodnie z rozdziałem 3.4 ADR)

SI = towary NIEBEZPIECZNE

## ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej. W razie wątpliwości należy sprawdzić datę rewizji (jeśli jej nie ma, obowiązuje data wydania) przeglądając ją w zakładce "PRODUKTY".

## EDYCJA

Emisja: 22.03.2022

Aktualizacja: 28.02.2025