

## Lithofin MN Cementsluisverwijderaar voor natuursteen

### Beschrijving

Een speciaal product uit het LITHOFIN-programma voor natuur- en betonsiersteen (MN). Het zeer actieve reinigingsmiddel bevat een afgestemde combinatie van verschillende zuren en roestwerende componenten.

### Eigenschappen

Lithofin MN Cementsluisverwijderaar lost cementsluis, mortelresten, uitslag, kalkaanslag, vuil en roest en roestverkleuringen op en verwijdert ze. De vergeling door narosten bij ijzerhoudende steensoorten wordt verwijderd en blijvend verhindert.

#### Technische data:

Dichtheid: ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
pH-waarde: < 1 (concentraat)  
Uiterlijk: helder, roodachtig  
Geur: aangenaam fris  
Oplosbaarheid in water: zeer goed

### Toepassing

Voor het verwijderen van cementsluis van nieuwe vloeren, voor het grondig reinigen van oude vloeren evenals voor het verwijderen van roest en roest-verkleuringen. Lithofin MN Cementsluisverwijderaar veroorzaakt geen roestverkleuringen bij ijzerhoudende gneissoorten zoals Serizzo, Cresciano, Calanca en bij granietsoorten zoals Sardo wit enz. Het is daardoor zeer geschikt voor deze natuursteensoorten.

Ondergrond : Alle zuurbestendige natuursteensoorten kunnen gereinigd worden, bv graniet, gneiss, kwartsiet alsook ruwe betonsteen.

Advies: Niet aangewezen voor gepolijste en fijngeslepen kalksteenoppervlakken (marmer-granito) . Bij gebrek aan ervaring is een proefvlak sterk aanbevolen : bepaalde blauwe en zwarte "granieten" kunnen aangetast worden.

### Verwerking

Afhankelijk van de mate van vervuiling Lithofin MN Cementsluisverwijderaar puur of 1:10 verdund gelijkmatig met borstel opbrengen. Na een paar minuten boenen, niet laten indrogen en volledig afspoelen met water. Indien nodig behandeling herhalen.

Advies: Bij zeer hardnekkige, steeds terugkomende roestverkleuringen dient een nabehandeling met Lithofin BERO te volgen.

Let op: Lithofin MN Cementsluisverwijderaar is niet geschikt voor gepolijste en geslepen oppervlakken bij kalksteen, marmer, blauwe hardsteen, sierbetonsteen, terrazzo en soortgelijke voor zuur gevoelige oppervlakken. In twijfelgevallen op een onopvallende plaats uitproberen. Voor zuur gevoelige oppervlakken en delen zoals eloxal, gelazuurd hout, chroom, marmer enz. beschermen tegen spetters.

Zuurhoudende reinigers kunnen in bepaalde gevallen dampen ontwikkelen, die op gevoelige oppervlakken kunnen inwerken. Het is daarom aanbevolen om steeds goed met water na te spoelen en ook na de verwerking voldoende te verluchten.

Verbruik: ca. 30-50 m<sup>2</sup>/L afhankelijk van vervuiling en ondergrond. Bij gepolijste oppervlakken tot ca. 50m<sup>2</sup>/liter.

### Nabehandeling

Voor veel soorten natuursteen is een aansluitende impregnering noodzakelijk, die het indringen van vocht verhindert. Het LITHOFIN-programma bevat geschikte beschermingsproducten voor elke toepassing.

### Opslag

Koel en afgesloten. Tot ca. 5 jaren houdbaar.

### Milieubescherming

Ingrediënten zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Bevat geen fosfaat. De in het middel voorkomende zuurcomponenten worden tijdens het reinigen grotendeels geneutraliseerd. WGK 2 volgens VwVwS van 17.5.99. Opruiming: Afvalsleutel AVV 060 106\*. Mag verdund via het riool afgevoerd worden. Verpakking bestaat uit milieuvriendelijke polyethyleen (PE) en is geschikt voor hergebruik. Uitgespoelde verpakking kan via inzamelsystemen voor bijzondere materialen (zie aanwijzing op etiket) opgeruimd worden.

### Veiligheid

Ingrediënten: <5% niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen, zuren, <5% NTA (nitrolootriazijnzuur), reukstoffen. Verordening voor gevaarlijke stoffen preparaten aanduiding b.v.EG-Richtlijn 1272/2008(CLP):  
Symbol GHS 05, gevaar  
Bevat Fosforzuur. Kan bijtend zijn voor metalen. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Bevat But-2-in-1,4-diol. Kan een allergische reactie veroorzaken. Buiten het bereik van kinderen houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. Achter slot bewaren.

ADR2015: aanduidingen voor transport		
VE	VE-aanduiding	gegevens op transportdocument
a)	LQ	geen, want beperkte hoeveelheid
b)	8, UN1760	Bijtend vloeistof, n.e.g. (fosforzuur, chloorwaterstofzuur), 8, UN1760, II

### Verpakking (VE)

- a) 1 liter fles met kindveilige sluiting (10 st. in doos)
- b) 5 liter container (2 st. in doos)

Houd er rekening mee dat de gegevens met betrekking tot milieu en veiligheid gelden voor het (geconcentreerde) product in de vorm waarin het wordt geleverd.

De hier gegeven adviezen zijn uitsluitend van vrijblijvende aard. Het gebruik van het product dient te worden afgestemd op de plaatselijke omstandigheden en de te behandelen oppervlakken. Wanneer er nog geen ervaring met het product is opgedaan en in geval van twijfel moet het product altijd eerst op een onopvallende plek worden uitgetoet. (BNL10.18sz/6.15)