

## Lithofin BERO Roestverwijderaar en steenreiniger

De veelal in natuursteen aanwezige ijzersporen kunnen door weersinvloeden of door een behandeling met steenreinigers oxideren met het gevolg, dat de steen verkleurt en er roestvlekken ontstaan.

Voor het verwijderen van de in veel gevallen storende verkleuringen is Lithofin BERO uitstekend geschikt.

### Beschrijving

Zuurhoudende steenreiniger met speciale roestbeschermende componenten, ontwikkeld voor langdurige werking.

### Eigenschappen

Lithofin BERO werkt op roest in en zet dit in een onschadelijke vorm om. Daarom worden roest en alle roestverkleuringen duurzaam verwijderd, of deze nu van een natuurlijk ijzergehalte of van de bewerking afkomstig zijn. Verder worden cementsluis, slijpstof en verontreinigingen van overeenkomstige aard verwijderd.

#### Technische data:

Dichtheid: ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>

pH-waarde: < 1 (concentraat)

Uiterlijk: vloeibaar, geelachtig, helder

Geur: geurloos

Oplosbaarheid in water: zeer goed, volledig

### Toepassing

Voor het verwijderen van grote roestverkleuringen en voor het verwijderen van cementresten en het reinigen van ijzerhoudende natuurstenen. Bijzonder geschikt voor zuurbestendige harde rotsen, bijv. gneis zoals Serizzo, Cresciano, Calanca en voor graniet zoals Sardo wit, enz., kan zowel binnen als buiten worden gebruikt.

Opmerking: De effectiviteit is beperkt voor gepolijste oppervlakken. Voor individuele roestplekken en zuurgevoelige steen adviseren wij Lithofin Rust-EX. Als machinereiniger verwijdert Lithofin BERO schuur- en zagerijslib, mortel en roest.

### Verwerking

Afhankelijk van de intensiteit van de verkleuring of vervuiling Lithofin BERO verdunnen met water tot ca. 1:7, aanbrengen en onmiddellijk gelijkmatig over het gehele oppervlak verdelen. Na een inwerktijd van ca. 2 - 4 uur goed wassen met water. Bij hardnekkige roest kan dit proces na enkele dagen herhaald worden, eventueel met een langere inwerktijd. Tijdens het reinigingsproces moet de steen worden beschermd tegen water.

Bij het verwijderen van cementwaas e.d. kunt u al na enkele minuten afspoelen met water.

Om machines schoon te maken, verdunnen tot 1:3, aanbrengen met een borstel en wassen met water.

Let op: Het aanmaken van een testgebied is vereist. Het gehele oppervlak moet altijd worden behandeld, omdat zichtbare kleurverdonkering kan optreden, afhankelijk van het type gesteente. Lithofin BERO bevat zuren en mag niet worden gebruikt op zuurgevoelige oppervlakken zoals gepolijst of fijngemalen marmer, kalksteen, betonsteen, andere zuurgevoelige stenen, evenals anodisatie, aluminium, zink en dergelijke.

Verbruik: ca. 7-15 m<sup>2</sup>/liter afhankelijk van de ondergrond

### Opslag

Afgesloten en gekoeld, tot ca. 5 jaar houdbaar.

### Nabehandeling

Als preventieve beschermende maatregel tegen het indringen van water adviseren wij een aansluitende impregnering. Geschikt hiervoor zijn Lithofin MN Bescherming of Lithofin MN Kleurverdieper.

### Milieubescherming

De oppervlakreactieve stoffen zijn biologisch afbreekbaar in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergenten-verordening). De zure componenten die erin zitten, worden tijdens het reinigingsproces grotendeels geneutraliseerd. Verwijdering: De container is gemaakt van milieuvriendelijk polyethyleen (PE) en is recyclebaar. Gespoelde containers kunnen worden afgevoerd via het inzamelsysteem voor recyclebaar materiaal (zie opmerking op het etiket).

Informatie over etikettering, transport en afvoer vindt u in het veiligheidsinformatieblad.

### Verpakking

- a) 1-liter fles met kindveilige sluiting (10 st. in doos)
- b) 10-liter jerrycan (per stuk)

Houd er rekening mee dat de informatie over milieu en veiligheid geldt voor het (geconcentreerde) product in de leveringsvorm. Bij verdunning voor gebruik kan de classificatie veranderen. Deze informatie kan en mag alleen als vrijblijvend advies worden beschouwd. Het gebruik van de producten moet worden afgestemd op de lokale omstandigheden en de te behandelen oppervlakken. Als er geen ervaring is en in alle twijfelgevallen, moet het product eerst op een onopvallende plaats worden getest. (BNL09.25/D9.25)