

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 cementsluier, slijpstof en verontreinigingen van overeenkomstige aard verwijderd.

Technische data:

Dichtheid: ca. 1,2 g/cm³

pH-waarde: <1 (concentraat)

Uiterlijk: vloeibaar, geelachtig, helder

Geur: geurloos

Oplosbaarheid in water: zeer goed, volledig

Toepassing

Voor het verwijderen van roest en roestverkleuringen en voor het verwijderen van cementsluier en het reinigen van ijzerhoudend natuursteen. Geschikt voor zuurbestendige harde steensoorten b.v. gneis zoals serizzo, cresciano, calanca en voor graniet zoals sardo wit e.d. Bij gepolijste oppervlakken is de werkzaamheid beperkt. Toepasbaar voor binnen en buiten.

Verwerking

Afhankelijk van de soort en de graad van verontreiniging Litho BERO met water verdund opbrengen en gelijkmatig verdelen. Na een inwerktijd van ca. 4-8 uur met water afspoelen. Bij zeer hardnekkige roestvlekken kan dit proces na enkele dagen worden herhaald. Tijdens het reinigen moet de steen tegen water worden beschermd.

Belangrijk: Het is noodzakelijk om op een onopvallende plaats eerst een proefvlakje te behandelen. Lithofin BERO mag niet op gepolijst of fijngeslepen marmer, kalksteen, betonsteen en andere zuurgevoelige steensoorten worden toegepast. Geëloxeerd materiaal, zink en andere zuurgevoelige materialen worden aangetast.

Bij sommige soorten natuursteen kan de kleur donkerder worden, wat na enige tijd echter weer belangrijk minder wordt. Toch moet steeds het gehele oppervlak worden behandeld. Voor sporadische en oppervlakkige vlekken Lithofin MN Cementsluierverwijderaar

Verbruik: ca. 7-15 m²/liter afhankelijk van de oppervlak

Opslag

Koel en gesloten 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 oppervlakte-actieve stoffen, zijn volgens EG-richtlijn biologisch afbreekbaar. Fosfaatvrij.

Opruiming: Uitsluitend verdund met het afvalwater wegspoelen. Verpakking bestaat uit milieuvriendelijk polyethyleen (PE) en is geschikt voor recycling. Uitgespoelde verpakkingen kunnen opgeruimd worden via inzamelsystemen (zie aanwijzing op het etiket). De aanwezige zuurcomponenten worden bij het reinigingsproces grotendeels geneutraliseerd.

Veiligheid

Ingrediënten: zuren, < 5% niet-ionogene tensiden, hulpstoffen

Opslag: gesloten, koel, tot ca. 5 jaar

Verordening voor gevaarlijke stoffen preparaten
aanduiding b.v. EG-Richtlijn 1272/2008 (CLP):

Symbol 05, Gevaar

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. NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Achter slot bewaren.

ADR2015: aanduidingen voor transport		
VE	VE- aanduiding	gegevens op transportdocument
a)	LQ	geen, want beperkte hoeveelheid
b)	UN1760	liquide corrosif, n.s.a. (acide phosphorique), 8, UN1760, II

Verpakking (VE)

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

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 uitgeprobeerd. (BNL 10.18sz/6.15)