

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 cementsluiser, 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 cementsluiser 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 Cementsluiserverwijderaar

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: <5% niet-ionische tensiden, zuren, hulpstoffen.

Verordening gevaarlijke stoffen: Aanduiding b.v. EG-Richtlijn 1999/45/EG: symbool C, bijtend.

Bevat fosforzuur. Veroorzaakt brandwonden. Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)

ADR 2003: aanduidingen voor transport

VE	VE- aanduiding	gegevens op transportdocument
a	LQ	geen, want beperkte hoeveelheid
b	Blad 8, UN1760	UN1760, bijtende vloeistof n.e.g., (Fosforzuur), 8, III

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. (BNL4.13gps/1.13)