

## Reinigen - Beschermen - Onderhouden Graniet geslepen, gezaagd, gevlamd - buitenshuis -

Zoals bv ; Balmoral, Bianco Cristallo, Juparana, Paradiso, Porphy, Rosa Sardo, etc.

De benaming graniet wordt ook gebruikt voor andere harde steensoorten zoals gneiss, gabbro, syeniet, kwartsiet enz. Al deze steensoorten zijn zeer hard maar hun gevoeligheid voor vlekken is echter zeer verschillend. De juiste behandeling –van bij aanvang- is belangrijk voor dit natuurlijke materiaal en garandeert het perfecte uitzicht voor vele jaren.

### Overzicht van de 3 stappen voor meer gedetailleerde aanwijzingen ; raadpleeg pagina 2

1

#### De eerste reiniging van nieuw-geplaatste oppervlakken (voor bestaande oppervlakken, zie pagina 2)

Lithofin MN Cementsluiverwijderaar verwijdert cementresten en zorgt voor een zuiver oppervlak.



Verbruik:  
1Ltr./30m<sup>2</sup>



Verdun het product  
1:10 met water.



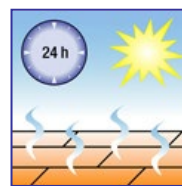
verdeel met een  
borstel en schrob na  
ca. 5 minuten.



verwijder het vuile  
water met een  
waterzuiger.



spoel grondig met  
zuiver water.



laat het oppervlak  
drogen.

Let op : test steeds et product op een onopvallende plek ; sommige stenen kunnen vermatten of verbleken.

Vereiste hulpmiddelen: emmer, schrobborstel of doodlebug, mop en waterzuiger.

2a

#### De natuursteen verfraaien (voor het voorafgaand reinigen van bestaande oppervlakken, zie pagina 2)



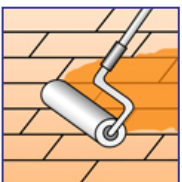
Verbruik:  
1Ltr./10m<sup>2</sup>



een zuiver en droog  
oppervlak, de juiste  
temperatuur....



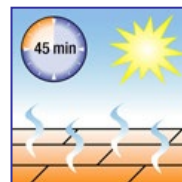
Giet het product in  
een bakje of emmer.



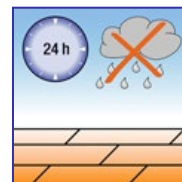
verdeel gelijkmatig  
met rol of kwast.



Verdeel opnieuw om  
plasjes te vermijden  
en verwijder het  
teveel.



laat drogen  
loop niet op het  
bewerkte oppervlak  
gedurende 45 min.



Vermijd het contact  
met water gedurende  
24 uur.

2b



Verbruik :  
1Ltr./8m<sup>2</sup>

#### Beschermen tegen vlekken –alternatief voor 2a-

Lithofin MN Vlekstop -onzichtbaar- beschermt tegen olie en water en vergemakkelijkt het onderhoud -ideaal voor plaatsen waar men eet.

(voor het voorafgaand reinigen van bestaande oppervlakken, zie pagina 2)  
Verwerking zoals beschreven in 2a.

Vereiste hulpmiddelen: emmer of bakje, rol of kwast en doek

3

#### Regelmatig Onderhoud

Lithofin MN Vuiloplosser voor het verwijderen van vuil wanneer nodig.



Verdun product 1:3  
met water.



schrob de vloer en  
spoel één keer met  
water.



besproei éénmaal per  
jaar met Lithofin  
ALLEX en voorkom  
groene aanslag

Vereiste hulpmiddelen: emmer, schrobborstel, mop.

Volg altijd de gedetailleerde instructies op het productetiket. Voor aanvullende informatie, raadpleeg pagina

## Nieuw geplaatste oppervlakken

**Voor het voegen:** Breng Lithofin MN Bescherming of Lithofin MN Vlekstop dun aan op het droge oppervlak voor het voegen. Deze behandeling zal het verwijderen van cementsluiser vergemakkelijken omdat het oppervlak waterafstotend is.

## 1 Reinigen of renoveren van gebruikte of sterk vervuilde oppervlakken

- ◆ Vooraleer gebruikte oppervlakken te behandelen, moet de steen grondig gereinigd worden. Alle verontreinigingen en productresten moeten van het oppervlak en uit de poriën verwijderd worden.
- Breng Lithofin MN Buitenhuisreiniger aan met een verstuiver en laat het product inwerken gedurende 15 minuten. Laat het bij sterke vervuiling overnacht inwerken. Voor lichte vervuiling, gebruik Lithofin MN Vuiloplosser.
- Schrob grondig met schrobborstel of machine.
- Spoel grondig met zuiver water tot alle vuil en productresten verwijderd zijn.
- ◆ Voor andere , hardnekkige vuilresten, zie tabel onder.
- ◆ Laat het oppervlak meerdere dagen drogen alvorens een beschermende behandeling aan te brengen.



### Andere , hardnekkige vuilresten :

Cementresten, bouwvuil,kalkaanslag	Lithofin MN Cementsluiserverwijderaar
Teer,was,vernis,verf	Lithofin Lösefix
Diepe olievlekken	Lithofin OIL-EX
Gladde algen-aanslag	Lithofin ALLEX
Verkleuringen veroorzaakt door planten	Lithofin MN Buitenhuisreiniger

## 2 Aanvullende informatie over beschermende behandelingen

- ◆ beschermende behandelingen maken de steen duurzamer en verfraaien het oppervlak.
- ◆ Het beschermende effect voorkomt vlekken of vergemakkelijkt minstens het verwijderen van vlekken.
- ◆ De natuursteen wordt makkelijker in onderhoud en blijft jarenlang mooi.
- ◆ Lithofin MN Kleurverdieper versterkt het uitzicht van de natuursteen door de natuurlijke kleur te verdiepen en maakt de steen waterwerend. Er is ook een kleurverdieper met water- én oliewerende werking : Lithofin Vlekstop Plus. Voor een onzichtbare, waterwerende bescherming : gebruik Lithofin MN Bescherming.
- ◆ Lithofin MN Vlekstop zorgt voor een optimale bescherming tegen water,olie en vet. Als alternatief kan de geurloze en oplosmiddelvrije Lithofin Vlekstop W gebruikt worden.
- ◆ Herhaal de beschermende behandeling na 4 tot 5 jaar (Lithofin MN Kleurverdieper 1 tot 2 jaar).

### Let op:

- ◆ **test steeds het product op een onopvallende plek.** Niet-absorberende of natte oppervlakken kunnen niet behandeld worden.
- ◆ Gebruik impregneermiddelen enkel op volledig droge oppervlakken. Anders kan het product niet in het oppervlak dringen.
- ◆ Breng het product gelijkmatig aan. Laat geen vegen of plasjes indrogen.
- ◆ Verwijder zorgvuldig het teveel aan product van het oppervlak.  
Sommige steensoorten kunnen licht verdonkeren na een behandeling met Lithofin MN Vlekstop of Lithofin MN Bescherming.

### Let op :

△ Volg aub de gedetailleerde instructies op de productverpakking

△harde steensoorten zijn meestal bestand tegen zuren. Sommige soorten (bv.Blue Pearl,Bahia Blue, Chinese granieten enz) kunnen echter reageren op zuren door te vermatten of te verkleuren. Test altijd de zure reiniger op een onopvallende plek.

△ Wanneer U Gabbros behandelt (Jasberg,Rustenbuild,Nero Assoluto,Zimbabwe enz) met een impregneermiddel, breng dan het product altijd dun en zeer gelijkmatig aan want deze steensoort is niet erg poreus. Test steeds op voorhand.

**TIP:** Vermijd logende en sterk ontvettende reinigers en ook laagvormende producten . Deze producten tasten het uitzicht van de steen aan en bemoeilijken het onderhoud.

△ Deze informatie kan en mag elleen als advies gebruikt worden. Het gebruik van de produkten dient afgestemd te worden op de plaatselijke omstandigheden en de te behandelen oppervlakken. In alle gevallen van twijfel dient het produkt van te voren uitgeprobeerd te worden op een onopvallende plek. (22-NL7.24).

## The Professional Solution