

## Nibo Stone onderhoudsadvies

(t.b.v. natuurstenen afbouwelementen)

### ALGEMEEN

Om tot een optimaal onderhoud en behoud van de Nibo® producten te komen, adviseert Nibo Stone om enkel de aangegeven producten te gebruiken. Zo kunnen glans en kleur langer worden behouden en komt de natuursteen het beste tot zijn recht. De genoemde producten zijn verkrijgbaar bij Nibo Stone en/of bij een goed gesorteerde bouwmaterialenhandel.

Nibo Stone levert de Nibo® Vensterbank optioneel met een beschermfolie. Het dient aanbeveling om deze beschermfolie pas te verwijderen na plaatsing van de vensterbank, echter binnen zes weken na productiedatum.

Beschermende producten hebben veelal invloed op het uiterlijk van de natuursteen. Ze geven bijvoorbeeld (extra) glans of een verdieping van de steenkleur. Maar ze kunnen ook de stroefheid van het product veranderen. De effecten kunnen zowel tijdelijk als langdurig zijn. Aangeraden wordt om vooraf het effect te beoordelen op een proefstukje. Bij twijfel altijd contact opnemen met Nibo Stone.

### REINIGING & BESCHERMING

#### Reiniging & Onderhoud

Het onderhoud van natuursteen is eenvoudig en niet bewerkelijk. Resten lijm of kit moeten direct worden verwijderd met een zuurvrij product dat is geschikt voor natuursteen. Voegmiddel kan met een spons en water worden verwijderd. Het is belangrijk dit grondig te doen, anders ontstaat een grauwe cementsluier. Zo nodig kan **Nibo Stone® Cementsluiverwijderaar zuurvrij** worden gebruikt. Deze krachtige reiniger is speciaal geschikt voor alle soorten natuursteen, in het bijzonder kalkhoudende soorten.

3 à 4 dagen na het plaatsen van het Nibo® product, kan deze desgewenst worden gereinigd met **Nibo Stone® Natuursteenstrip** in een verhouding van 10% met koud water. Nibo Stone® Natuursteenstrip is een reiniger speciaal ontwikkeld voor de snelle en grondige verwijdering van hardnekkig vuil op natuursteen en is geschikt voor alle soorten natuursteen.

#### Onderhoud

Een reinigingsmiddel moet hechtend vuil verwijderen en mag niet schadelijk zijn voor de natuursteen en een eventuele bescherming. Neutrale middelen (pH 7) zijn geschikt voor het regelmatig reinigen. Voor marmer en kalksteen worden meestal middelen gebruikt die daarvoor speciaal zijn bedoeld. Agressievere middelen (zuur of alkalisch) zijn niet geschikt voor het reinigen van marmer of kalksteen. Nibo Stone adviseert voor de reiniging van Nibo® producten, de **Nibo Stone® Universele Natuursteenreiniger**. Dit milde onderhoudsmiddel kan op alle natuursteensoorten worden toegepast en laat geen residu achter.

#### Bescherming

De eigenschappen van de natuursteensoort, de plaats in het gebouw, de intensiteit van het gebruik en de mate van vervuiling bepalen of een steen wel of niet beschermd moet worden. Een natuursteen dat weinig poreus en zuurbestendig is, heeft bijna geen bescherming nodig.

Voordat u een beschermend product gaat toepassen, dient het Nibo® product geheel droog te zijn. Let er hierbij op dat nieuwbouw een aanzienlijke hoeveelheid overtollig bouwvocht uit beton of metselwerk bevat, dat op een natuurlijke manier moet kunnen verdampen aan de oppervlakte. Het natuursteen moet dit proces niet teveel hinderen, om onder meer verkleuring van natuursteen te

voorkomen. Zorg er derhalve voor dat de natuursteen niet wordt afgesloten door beschermfolie of andere afdekkende materialen. Het drogen van de bouwconstructie duurt jaren. In de regel is na drie tot zes maanden het vochttransport voldoende afgenomen. Dan kan desgewenst een bescherming worden aangebracht en de natuursteen verder op een reguliere manier worden onderhouden.

#### Nibo® Graniet

Voor de Nibo® Granietsoorten, adviseert Nibo Stone het gebruik van **Tenax Hydrex Sealer**. Deze sealer maakt de Nibo® Graniet water- en olieafstotend. De oppervlakte dient compleet droog en glad te zijn, alvorens het product wordt toegepast. Het product is geschikt voor toepassingen binnen en buiten en verkleurt de steen niet. De sealer is na 30 minuten al droog en binnen 24 uur waterafstotend. Volg nauwkeurig de aanwijzingen op de verpakking.

#### Nibo® Hardsteen

Voor de Nibo® Hardsteenproducten adviseert Nibo Stone het gebruik van **AKEMI Polishing fluid No 10-2012**. Het product geeft gepolijste en gezoete natuursteen bescherming en glans. AKEMI Polishing Fluid No 10-2012 heeft een waterstotend effect, verdiept de kleur en is sneldrogend. De vloeistof is alleen geschikt voor toepassingen binnen en is samengesteld uit oplosmiddelen, hoogwaardige wassoorten en kunstharzen. Volg nauwkeurig de aanwijzingen op de verpakking.

#### Nibo® Marmer

Voor de Nibo® Marmersoorten adviseert Nibo Stone het gebruik van **Lithofin Vlekstop**. Dit impregneermiddel versterkt de kleur van poreuze natuursteen en werkt olie- en waterwerend. Het beschermt tegen vlekken zonder een glanslaag achter te laten. Het is bijzonder geschikt voor ruwe en gladde oppervlakken en kan zowel binnen als buiten worden toegepast. Volg nauwkeurig de aanwijzingen op de verpakking.

#### Belgisch hardsteen

Voor de Nibo® producten die zijn vervaardigd uit Belgisch hardsteen, adviseert Nibo Stone het gebruik van **Möller Chemie HMK P25A**. Deze marmerbeits op basis van natuurlijke oxiderende oliën verdiept de kleur en beschermt het product tegen water en vuil. Het product is na 24 - 48 uur droog. Indien noodzakelijk, kan de behandeling worden herhaald. De voorgaande laag dient hiervoor absoluut droog te zijn. HMK P25A is alleen geschikt voor toepassingen binnen. Volg nauwkeurig de aanwijzingen op de verpakking.