

Onderhoud van natuursteen:

Het onderhoud van natuursteen is eenvoudig en niet bewerkelijk. Tenminste als de gekozen steen en de afwerking van het oppervlak zijn afgestemd op het gebruik. Er kan gekozen worden voor een beschermende laag die naderhand wordt opgebracht of u kunt het natuursteen verder 'gewoon' netjes onderhouden.

Natuursteen kan worden beschermd tegen vervuiling en verkleuringen, al is dat lang niet altijd nodig. Een bescherming wordt aangeraden bij licht gekleurde natuursteen en een dof of ruw afgewerkt oppervlak.

Hebt u gemorst? Na verloop van tijd zal de vlek vanzelf verdwijnen.

Neveneffecten

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 een tegel veranderen. De effecten kunnen zowel tijdelijk als langdurig zijn. Aangeraden wordt om vooraf het effect te beoordelen op een proefstukje.

Kies het geschikte middel

Er zijn veel beschermingsmiddelen beschikbaar. Sommigen worden eenmalig aangebracht, anderen periodiek. Ook zijn er middelen die tegelijk reinigen en beschermen. De onderstaande beschermingsmiddelen worden er uitgelicht::

- Coating
- Impregneer
- Was
- Zeep

Coating:

Duurzaam laagje op de tegel

Een coating vormt een laagje op de natuursteen en dringt er gedeeltelijk in. Het is leverbaar in mat- en hoogglans en wordt eenmalig aangebracht.

Belangrijkste kenmerken:

- Bescherming tegen vuil en vlekken
- Vermindering van vocht indringing
- In de regel een verdieping van de steenkleur en een extra glanseffect.
- Onder invloed van licht en/of vocht kan coating verkleuren
- Sommige coatings verbeteren de slijtweerstand en de duurzaamheid van de glans van slijtgevoelige steensoorten met een gepolijste oppervlakte.
- Na verloop van tijd neemt de glans en beschermingseffect af als gevolg van slijtage door het gebruik en door UV-licht.
- Voor het aanbrengen van een nieuwe coating kan het nodig zijn eerst de oude laag te verwijderen.

Impregneer:

Duurzaam laagje 'in' de tegel

Impregneer dringt in de toplaag van de tegel en hecht zich aan de binnenzijde van de poriën. Daardoor verandert het uiterlijk van de tegel niet of nauwelijks. Het product moet worden afgestemd op de porositeit van de steen. Impregneer wordt eenmalig aangebracht. Bij een poreus oppervlak kan het nodig zijn de behandeling te herhalen. De tweede laag wordt aangebracht op de nog natte eerste laag.

Belangrijkste kenmerken:

- Bescherming tegen vuil en vlekken.
- Vermindering van vocht indringing.
- Verdiept in de regel de steenkleur.
- Weinig verandering in de slipweerstand.
- Nauwelijks slijtage, doordat de impregneer niet op, maar in de toplaag van de tegel zit.

Was:

Tijdelijke bescherming

Wassen vormen een dun laagje op de tegel. Er zijn uitpoetsbare-, dweil- en zelfglanswassen. Ze hebben dof, matglans of hoogglans uiterlijk. Was wordt aangebracht na een of meerdere reinigingsbeurten. Ook zijn er combinatieproducten die tegelijk reinigen en beschermen.

Belangrijkste kenmerken:

- Beperkte en tijdelijke bescherming.
- Vuilafstotend.
- Polymeer wassen zijn beter bestand tegen slijtage dan wassen op natuurbasis.
- In de regel vermindering van de slipweerstand.
- De glans is door opwrijving te herstellen, wanneer er nog voldoende product aanwezig is.
- Wanneer was veelvuldig is aangebracht kan zich een dikke laag vormen op plaatsen die weinig te verduren (het slijt daar niet) hebben.

Zeep:

Tijdelijke bescherming

Zepen vormen een dun laagje op de steen en hebben een matglans of hoogglans. Zeep wordt regelmatig aangebracht na een reinigingsbeurt. Ook zijn er combinatieproducten die tegelijk reinigen en beschermen.

Belangrijkste eigenschappen:

- Beperkte en tijdelijke bescherming tegen vuil en vlekken.
- Vuil hecht zich minder gemakkelijk
- Weinig slijtvast en weinig waterbestendig
- Vermindering van de indringing van vocht
- Verlaging van de slipweerstand (vloer)
- De glans is door opwrijven te verhogen, wanneer er nog voldoende product aanwezig is.

Regulier onderhoud:

Let bij natuursteen tegels, net als bij vele andere materiaalsoorten, op het niet te lang laten staan van bijvoorbeeld bloempotten, asbakken, barbecues, parasolvoeten en wat al niet meer zij.

Deze producten laten op een gegeven moment een verkleuring of waas op de tegel achter.

Vlekken van bijvoorbeeld wijn, vet, zwarte aarde of lampenolie zo snel mogelijk verwijderen met een doek met schoonmaakmiddel. Wat er dan nog achter blijft, trekt met verloop van tijd weg.

Aanvang

Vraag altijd naar een onderhoudadvies voor uw specifieke situatie.

Frequentie

De reinigingsfrequentie is vergelijkbaar met die van andere materialen. Er is geen algemene richtlijn te geven. Zo heeft de zichtbaarheid van vervuiling te maken met bijvoorbeeld glansgraad en de kleur van de steen. De mate waarin vuil op het natuursteen hecht, hangt af van zijn porositeit en oppervlakteruwheid.

Reinigingsmethoden

Het verwijderen van vuil gebeurt door het 'op te pakken' en af te voeren. Bij los vuil gaat dit gemakkelijk door te vegen met een zachte bezem.

Hechtend vuil wordt verwijderd door water met een reinigingsmiddel op te brengen en kort in te laten werken. Daarna wordt er zo nodig licht geschrobd en wordt het reinigingswater verwijderd. Tot slot wordt de tegel met schoon water afgenomen.

Reinigingsmiddelen:

Een reinigingsmiddel moet hechtend vuil verwijderen en mag niet schadelijk zijn voor de natuursteen en een eventuele bescherm laag. Neutrale middelen (pH 7) zijn geschikt voor het regelmatig reinigen. Voor marmer en kalksteen worden meestal middelen gebruikt die daarvoor speciaal zijn bedoeld.

De meeste huis, tuin en keuken reinigingsmiddelen bevatten zuren die het natuursteen kunnen aantasten. Agressievere middelen (zuur of alkalisch) zijn niet geschikt voor het reinigen van natuursteen

Voor het reinigen worden vooral zepen gebruikt, die zo nodig regelmatig kunnen worden gebruikt. Wassen reinigen minder goed, maar laten een betere beschermende laag achter. Was mag niet te vaak worden gebruikt, omdat zich anders een dikke waslaag zou vormen op plaatsen die weinig te verduren hebben.

Vlekken en verkleuring:

Voorkomen is beter dan genezen

Vlekken of verkleuring kunnen meestal worden voorkomen. Dat kan door een natuursteensoort te kiezen die past bij de toepassing en die zo nodig van een bescherming te voorzien. Gaat er dan een kop koffie of een glas wijn om, laat dit dan niet liggen. U kunt dan het beste met een vochtige doek de vervuiling direct opnemen en is er niets aan de hand.

Belangrijke informatie:

Raadpleeg de vakman

En als er toch een vlek of een verkleuring in de tegel zit, dan is deze in sommige gevallen te verwijderen. Dit moet zo snel mogelijk gebeuren en is werk voor een specialist, die de reiniging aanpast aan de oorzaak van de vlek en het type natuursteen. **Een ondeskundige reiniging kan het probleem juist vergroten.**

Kies het reinigingsmiddel zorgvuldig. Ga de geschiktheid na bij de leverancier van het middel. **Aangeraden wordt ook nog een testje uit te voeren op een resttegel of proefstukje dat uit het zicht is, om na te gaan of het tegel oppervlak niet wordt beschadigd.** In de regel is het beter twee maal te reinigen met een minder agressief, langzaam werkend product, dan éénmaal met een agressief, snel werkend product.

Een **te agressief middel** kan de steen aantasten en voor bijvoorbeeld doffe plekken zorgen in een gepolijst oppervlak. Veel natuursteensoorten zijn goed bestand tegen reinigingsmiddelen, maar niet allemaal. Bijvoorbeeld marmers en kalkstenen zijn kalkhoudend en daardoor gevoelig voor zuur. Een beschermlaag kan een kalkhoudende steen slechts in beperkte mate beschermen tegen zuur.

Let op! Lees voor het gebruik van een onderhoudsproduct altijd goed de gebruiksaanwijzing en test het preparaat altijd op een proefvlak of op een losse tegel. **Voor eventuele foutieve toepassingen van deze producten kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.**