HMK-Reinigen-HMK-Beschermen-HMK-Onderhoud-HMK-Reinigen-HMK-Beschermen-HMK-Onderhoud-HMK-Reinigen-HMK-Beschermen-HMK-Onderhoud-HMK

MoellerStoneCare Benelux GmbH
Torelaan 10A
NL-2215 RW Voorhout
Tel. 0252-220222
Fax 0252-220729
www.moellerstonecare.nl
info@moellerstonecare.nl

MOELLER STONE CARE Benelux

Onderhoudsinstructies vanaf slipweerstandsklasse R9 van

ZUURBESTENDIGE VLOEREN

bijv. GRANIET - GNEIS ***TI-30.1***

voor het reinigen, beschermen en onderhoud

Gecontroleerd volgens DIN 18332 (EN 12440)

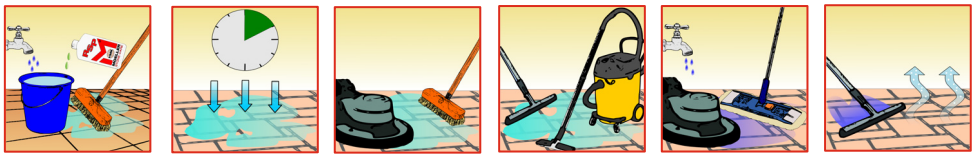
Aan de achterzijde van dit blad vindt u belangrijke informatie voor de juiste behandeling van uw natuursteen, deze omvat o.a. instructies voor dagelijks gebruik, alsmede informatie m.b.t. reiniging, bescherming en onderhoud.

REINIGEN

- Reinigen na de bouw
  - Periodieke dieptereiniging
    - Voorwaarde voor een beschermende behandeling

HMK R155
Grondreiniger - zuurvrij
Verbruik: ca. 10-80 m²/liter
Verdunnen: 1:10 - 1:2

Aanwijzing:
Bij sterk absorberende ondergronden het oppervlak eerst met helder water nat maken.



Verdund aanbrengen | Inwerktijd: ca. 10 minuten | Schrobber gebruiken | Vuil water opnemen | Met helder water naspoelen | Opnemen en laten drogen

Aanbevolen gereedschap: Emmer, schrobber, dweilmop, spons, rubber wisser en schoonmaakhandschoenen, voor grotere oppervlakken een eenschijfspoetsmachine en een waterstofzuiger (HMK Z702 ontschuimer toevoegen om schuimvorming te voorkomen).

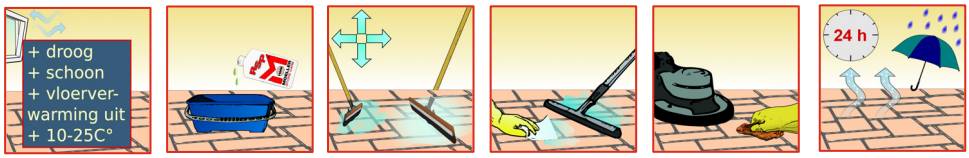
BESCHERMEN

- Beschermen tegen verontreinigingen
  - Vlekken eenvoudiger te verwijderen
    - Vergemakkelijken van doorlopend onderhoud

Zonder kleurverdieping:
HMK S232 Vlekstop - zonder oplosmiddelen

Geringe kleurverdieping:
HMK S234 Vlekstop - Top Effect -

Met kleurverdieping:
HMK S244 Vlekstop - kleurverdiepend



Voorwaarde | Product in een bakje doen | Gelijkmatig aan-brengen (kruislings) | Overtollig materiaal wegvegen | Oppervlak droogpolijsten | Laten drogen en beschermen

Verbruik van de beschermende producten: ca. 5-20 m²/liter – geschikt voor binnen en buiten.

Aanbevolen gereedschap: Bakje voor het beschermingsmiddel, kwast of borstels, beschermende handschoenen, voor het afnemen: rubber wisser, keukenpapier en niet afgevende doeken.

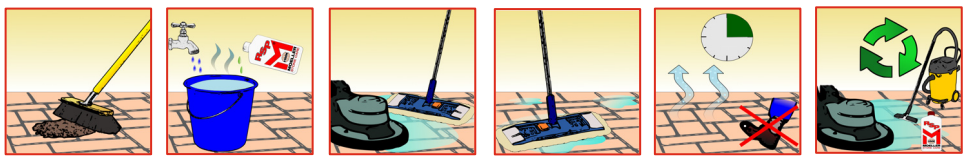
Bij het los leggen van het materiaal adviseren wij de vloer eerst geheel te impregneren voor de installatie. Andere belangrijke aanwijzingen met betrekking tot de beschermende behandeling kunnen worden gevonden op het productetiket en in de productinstructies (technische brochure).

ONDERHOUD

- Doorlopende/dagelijkse reiniging (onderhoudsreiniging)
  - Dagelijkse schoonmaak en onderhoud
    - Ondersteunt de duurzaamheid van HMK-beschermenden

HMK P324 Vlekstop - extra
Verbruik: ca. 25-50ml/ 10 liter water
(geschikt voor binnen en buiten)

HMK R155
Grondreiniger - zuurvrij
Verbruik: ca. 10-80 m²/liter



Grove verontreini-gingen verwijderen | Warm water aan het product toevoegen | Vloer nat dweilen | Klamvochtig nawissen | Ca. 15 minuten laten drogen | Periodiek: reiniging

Gebruikscyclus: 324 regelmatig aan het dweilwater toevoegen.
Voor het behouden van de slipbestendigheid ongeveer 20 maal met P324 dweilen en vervolgens met een borstel licht reinigen met HMK R155 basisreiniger– zuurvrij.

Aanbevolen gereedschap: Emmer en dweilmop of vergelijkbaar, voor grote oppervlakken vloerschrobzuigmachine of eenschijfspoetsmachine en waterstofzuiger.

HMK-Reinigen-HMK-Beschermen-HMK-Onderhoud-HMK-Onderhoud-HMK-Reinigen-HMK-Beschermen-HMK-Onderhoud-HMK-Reinigen-HMK-Beschermen-HMK-Onderhoud-HMK

ZUURBESTENDIGE VLOEREN

bijv. GRANIET – GNEIS voor het reinigen, beschermen en onderhoud

Om lang plezier van uw vloer te hebben is het raadzaam om bij het dagelijks gebruik, het onderhoud en het waardebehoud op een aantal punten te letten:

ALGEMENE AANWIJZINGEN:

Eigenschappen van de steen: Hardsteen (graniet en gneis) is een zuurbestendige natuursteen bij normaal gebruik.

- **Bij bijv. reiniging, bescherming en onderhoud** zijn hiervoor alleen producten met een pH-waarde van 3 tot 10 geschikt.
- **Vermijd contact** met producten zoals bijv. schoonmaakazijn, sanitairreiniger, wijn, citroensap, enz. (pH-waarde lager dan 3), deze zijn zuur en kunnen sommige vloeren lichter doen kleuren of beschadigen. Door sterk alkalische producten (pH-waarde > 10, bijv. ovenreiniger) en producten met oplosmiddelen (aceton, wasbenzine, alcohol), evenals krassende en schurende middelen (bijv. schuurspons, schuurmiddel, zand) kunnen de oppervlakken worden beschadigd. Afhankelijk van de omvang van deze contacten bieden beschermende behandelingen slechts beperkte bescherming. Zure reinigers kunnen bovendien cementgebonden voegmaterialen direct of op de lange termijn aantasten, vooraf nat maken of de laatste keer spoelen met schoon water voorkomt dit grotendeels.
  Let er ook op dat door een hogedrukreiniger kleine deeltjes uit het vloeroppervlak geërodeerd kunnen worden en de voegmassa mogelijk kan worden beschadigd, de ervaring leert dat de vloer daarna eerder en sterker vervuilt.

De producten in deze onderhoudsinstructies voldoen aan de eis voor een betrouwbare en effectieve aanpak bij reiniging, bescherming en onderhoud. Voor het gebruik van andere producten moet altijd getest worden of deze geschikt zijn.

Voor het dagelijks gebruik adviseren wij om vuil altijd onmiddellijk te verwijderen omdat het anders indroogt. Hoe ouder de vlek, hoe moeilijker het is om deze te verwijderen. Afhankelijk van de waterhardheid kan zich bovendien snel kalkaanslag vormen, daarom is het belangrijk dat waterresten (bijv. bij het gieten, koken, etc.) altijd worden verwijderd.

Een beschermende behandeling is hierbij een voordeel, aangezien deze er op veel plaatsen, zoals bijv. op vloeren, in de badkamer en in de keuken (het werkzame bestanddeel dat na het afdrogen achterblijft is niet schadelijk voor de gezondheid en is geschikt voor levensmiddelentoepassingen - gecontroleerd door LFGB) voor zorgt dat er minder vlekken ontstaan en bovendien vergemakkelijkt het het doorlopende onderhoud. Afhankelijk van het gebruik van de oppervlakken moet de bescherming na 3-5 jaar of naar behoefte worden vernieuwd.

Na het leggen van natuursteen moet het bouwvuil zo snel mogelijk volledig worden verwijderd, aangezien dit vaak het uiterlijk van de vloer blijvend beïnvloedt. Wij raden dan ook aan vóór het daadwerkelijke gebruik een beschermende behandeling uit te voeren, zodat de vloer mooi blijft. Om dit te bereiken moet u op het volgende letten:

Reiniging na het leggen: wanneer u de vloer voor de eerste keer na het leggen reinigt, moet de leg- en voegmortel voldoende zijn uitgehard, bespreek dit met uw vloerenlegger. De periodieke grondreiniging dient te gebeuren met HMK R155 Grondreiniger - zuurvrij. Hardnekkig vuil zoals cementsluier kan door een eenmalige specialistische reiniging worden verwijderd (bijv. met HMK R183 Cementsluier-Ex - voor zuurbestendig natuursteen). Om de restanten van het reinigingsmiddel volledig te verwijderen, moet u de vloer vooraf goed nat maken, een verdund reinigingsmiddel aanbrengen en vervolgens naspoelen met water, omdat anders het vloeroppervlak en de voegmassa beschadigd kunnen raken. In de productbeschrijving vindt u hierover belangrijke aanvullende informatie.

- **Beschermende behandeling na het leggen:** bij de beschermende behandeling moeten de vloer en de onderconstructie voor het leggen droog zijn (restvocht van max. 2-4%). Dit verkrijgt u over het algemeen met een wachttijd van 2-4 weken bij het leggen in een dun / middel bed en 4-6 weken in een dik bed, een afwijking is mogelijk afhankelijk van het weer en het object. Voordat de eigenlijke beschermende behandeling plaats vindt moet de vloer nogmaals grondig worden gereinigd en vervolgens ongeveer 24 uur drogen, waarbij ook in de tussentijd nieuw opgetreden vervuiling volledig moet worden verwijderd.

Bestaande vloeren hoeven niet altijd te worden vervangen; ze vereisen een zorgvuldige reiniging voor het verwijderen van bijv. oude productlagen of vast vuil en m.b.t. het verdere gebruik een optimaal onderhoud om er voor te zorgen dat het mooie uiterlijk en de eigenheid van de vloer weer te voorschijn komt. Voor het verwijderen van bijv. onderhoudsmiddel- en vuillagen adviseren wij HMK R155 of voor oude waslagen HMK R154 Lösefix – wateroplosbaar. Nadat de vloer voldoende is gedroogd kan een beschermende behandeling worden uitgevoerd, wat het onderhoud bij het dagelijks gebruik aanzienlijk vergemakkelijkt.

Voor het begin van de werkzaamheden moeten de volgende stappen worden uitgevoerd:

- Zie onze productetiketten en productinstructies (techn. brochure), alsmede de informatie van de vloerenfabrikant. Voor productinformatie en de algemene brochure "10 Geboden", kunt u contact opnemen met uw leverancier of onze website bezoeken.
- Maak een testvlak. Hiermee kunt u de geschiktheid, het verbruik, de kleur en het effect van het product worden vastgesteld.
- Werkruimtes tijdens en na de werkzaamheden goed ventileren. De ruimtes en gereedschap moet functioneel, schoon en toegankelijk zijn.

VLEKKENBEHANDELING:

Voor het verwijderen van de hier genoemde vlekken, adviseren wij:

- Plantafdrukken/bladeren/org. verkleuringen	**HMK R155** Grondreiniger - zuurvrij
- Groene aanslag	**HMK R155** Grondreiniger - zuurvrij
- Kalkaanslag en -randen	**HMK R158** Badkamer- en douchecabinereiniger
- Olie- en vetvlekken	**HMK R152** Olie- en wasverwijderaar

Onze volledige vlekkenlijst (TI-1.1) vindt u op onze website: www.moellerstonecare.nl.

BESCHERMING MILIEU EN VEILIGHEID:

De producten moeten veilig en uitsluitend in de originele verpakking bewaard worden. Lege verpakkingen kunnen met het huishoudelijke afval worden weggegooid. Alle producten zijn, voorzover deze zijn onderworpen aan de Duitse Wasmiddelenwetgeving, geregistreerd bij het UMWELT-BUNDESAMT BERLIN.

Onze speciale producten worden al tientallen jaren aanbevolen door toonaangevende natuursteen en tegel producenten.

Deze technische informatie kan en mag alleen een niet bindend advies geven. De uitvoerder moet vanwege de verschillende toepassingsmogelijkheden zelf controles en tests uitvoeren. Wijzigingen die voortvloeien uit de technische vooruitgang voorbehouden. Octrooirechten van derden en algemene wettelijke voorschriften moeten door de uitvoerder in acht worden genomen.

Alle speciale producten zijn verkrijgbaar bij de erkende vakhandel voor natuursteen en tegels.

Op onze website www.moellerstonecare.nl vindt u meer praktische instructies en adviezen m.b.t. reiniging, bescherming en onderhoud.

Uw vakhandel:

© MOELLER STONE CARE NL-01.18