MONOLIET

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN
TRAVERTIN

HEAD OFFICE
Prosper Thuysbaertlaan 10
9160 Lokeren

MAGAZIJN
Moortelstraat 24
9160 Lokeren
op afspraak

CONTACT
info@mnlt.be
+32 (0)498 88 66 74
+32 (0)485 64 09 13

Door volgende onderhoudsrichtlijnen te volgen, blijft jouw travertin vloer er jarenlang mooi uitzien en behoudt het zijn duurzaamheid en esthetische waarde.

DAGELIJKS ONDERHOUD

1. Stof en vuil verwijderen:
   - Veeg de travertin vloer dagelijks met een zachte bezem of een droge microvezeldoek om stof en vuil te verwijderen.

2. Reinigen met een milde zeepoplossing:
   - Gebruik een oplossing van milde pH-neutrale zeep en water om de vloer schoon te maken.
   - Vermijd agressieve schoonmaakmiddelen en azijn, aangezien deze de steen kunnen beschadigen.
   - Dweil de vloer met een goed uitgewrongen dweil. Vermijd overmatige hoeveelheden water.

WEKELIJKS ONDERHOUD

1. Dieptereiniging:
   - Gebruik een speciaal reinigingsmiddel voor natuursteen, beschikbaar bij bouwmarkten of gespecialiseerde winkels.
   - Volg de instructies van de fabrikant voor de juiste mengverhouding en toepassing.

2. Vlekken verwijderen:
   - Voor hardnekkige vlekken kan een pasta gemaakt van zuiveringszout en water worden gebruikt. Breng de pasta aan op de vlek, bedek deze met plastic folie en laat het enkele uren zitten voordat je het wegspoelt met water.

PERIODIEK ONDERHOUD (ELKE 6-12 MAANDEN)

1. Polijsten en verzegelen:
   - Laat de travertin vloer professioneel polijsten om doffe plekken te verwijderen en de natuurlijke glans te herstellen.
   - Breng een hoogwaardige steenverzegeling aan om de travertin te beschermen tegen vlekken en verkleuring. Volg de instructies van de sealer fabrikant voor de juiste toepassing.

2. Voegen inspecteren en repareren:
   - Controleer de voegen tussen de tegels en vul eventuele scheuren of gaten met passende voegspecie.

Onze algemene voorwaarden zijn steeds van toepassing.

TIPS VOOR LANGDURIG ONDERHOUD

Gebruik van matten en vloerkleden

- Plaats deurmatten bij ingangen om te voorkomen dat vuil en zand de vloer beschadigen.
- Gebruik vloerkleden in drukbezochte gebieden om slijtage te minimaliseren.

Vermijd zware belasting en schurende materialen

- Vermijd het slepen van zware meubels over de vloer.
- Gebruik beschermviltjes onder meubels om krassen te voorkomen.

Direct vlekken verwijderen

- Maak gemorste vloeistoffen onmiddellijk schoon om vlekken en schade te voorkomen.

Gebruik van juiste schoonmaakproducten

- Gebruik alleen schoonmaakmiddelen die speciaal zijn ontworpen voor natuursteen en travertin.
- Wij raden de producten van **Moeller Stone Care** aan. Voor advies kan je steeds bij ons terecht.

Onze algemene voorwaarden zijn steeds van toepassing.

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 voor het reinigen, beschermen en onderhoud van

MARMER - KALKSTEEN

TI-3.1

– Fijn geborsteld – Gezoet – Gepolijst –

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.

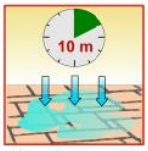
REINIGEN

- 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.

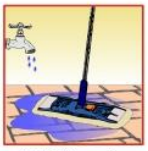
Verdund aanbrengen



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

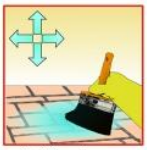
Zonder kleurverdieping:
HMK S232 Vlekstop - zonder oplosmiddelen

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 met een doek nawrijven

Laten drogen en beschermen

Verbruik en toepassing 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 Edelzeep - vloerzeep
Verbruik: ca. 25-50ml/ 10 liter water
(voor binnen en buiten)

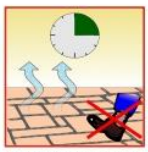
HMK P319 Marmer- en granietpolish
Verbruik: ca. 100-200 ml/10 liter water
(alleen voor binnen)

Grove verontreini-gingen verwijderen

Warm water aan het product toevoegen

Vloer nat dweilen

Klamvochtig nawissen



Ca. 5 minuten laten drogen

Periodiek: reini-ging+bescherming

Gebruikscyclus: na 5 behandelingen met P324 de vloer met P319 behandelen.

Periodieke grondreiniging: periodiek, indien nodig met HMK R155 en een borstel licht naschrobben. Zie het punt "Reiniging" hierboven.

Aanbevolen gereedschap: Emmer en dweilmop of vergelijkbaar

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

Onze algemene voorwaarden zijn steeds van toepassing.

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

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: Marmer en kalksteen zijn niet zuurbestendige types natuursteen.
- **Bij bijv. reiniging, bescherming en onderhoud** zijn hiervoor alleen producten met een pH-waarde van 7 tot 10 geschikt.
- **Vermijd contact** met producten zoals bijv. schoonmaakazijn, sanitairreiniger, wijn, citroensap, enz. (pH-waarde lager dan 7), deze zijn zuur en tasten de vloer aan. Ook 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 het oppervlak beschadigen. Afhankelijk van de omvang van deze contacten bieden beschermende behandelingen slechts beperkte bescherming.

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 gehard, bespreek dit met uw vloerenlegger. De reguliere grondreiniging dient te gebeuren met HMK R155. De reiniging moet uitgevoerd worden zoals beschreven onder Reiniging. Reinigings- en restvuil moet volledig verwijderd worden door na te spoelen met schoon water.
- **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
- Kalkaanslag en -randen	**HMK R155** Grondreiniger - zuurvrij
- Matte plekken (bij gepolijste oppervlakken)	**HMK M529** Marmerpolijstset
- Olie- en vetvlekken	**HMK R152** Olie- en wasverwijderaar
- Onderhoudsmiddelen en vuillagen	**HMK R155** Grondreiniger - zuurvrij

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

Onze algemene voorwaarden zijn steeds van toepassing.