ONDERHOUDSINSTRUCTIE RAW STONES PROTECTOR & CLEANER

Hoe werkt RAW Stones Protector en wat doet het?

Door behandeling van minerale bouwmaterialen met **RAW Stones Protector** wordt de ondergrond resistent tegen het opnemen van vervuilende vloeistoffen. In standaard beton bestaat de totale oppervlakte van 1m² zichtbaar beton uit 50.000m² interne oppervlakte. Dit zijn de poriën die een open verbinding hebben met de buitenkant tot een diepte van 3 mm. In de normale, onbeschermde staat, zullen deze poriën actief vloeistoffen aantrekken. Hoe kleiner de poriën zijn, des te sterker is de zuigende werking. (Een porie met een diameter van een paar honderdste van een micron zal een kracht uitoefenen die gelijk staat aan een paar honderd bar). Door gebruik van het producten **RAW Stones Protector** en **RAW Stones Cleaner** wordt de oppervlaktespanning van het minerale substraat zodanig gereduceerd dat vloeistoffen worden afgestoten, terwijl vervuilende vloeistoffen geen of nauwelijks meer hechting verkrijgen. **RAW Stones Protector** laat de poriën open om er voor te zorgen dat het oppervlak kan blijven ademen, waardoor het natuurlijke drogingsproces van uw vloer onveranderd blijft.

Onderhoud;

De bescherming van **RAW Stones Protector** werkt tegen alle niet-etsende vloeistoffen. De behandeling biedt geen bescherming tegen vastgelopen vuil dat in het ruwe oppervlak wordt ingelopen of ingesleten. Vegen alleen volstaat niet; het oppervlak moet nat gemaakt worden om vaste vuildeeltjes los te weken en er moet voldoende water zijn om deze vaste vuildeeltjes af te voeren. Hoe ruwer het oppervlak, des te meer water er nodig zal zijn. De met **RAW Stones Protector** beschermde ondergrond kan gereinigd worden met heet water (60°C) en aan standaard vloerreiniger. Reinigingen met heet water werkt beter dan met koud water. Gepolijste oppervlakken met een laag absorptievermogen kunnen het best schoongemaakt worden met een standaard vloerreiniger in warm water.
Na het aanbrengen van **RAW Stones Protector** zullen vloeistoffen op het oppervlak gaan parelen en het oppervlak een ‘droog’ aanzicht geven. Afhankelijk van de mate van slijtage zal dit parelend effect geleidelijk afnemen. De effectiviteit van de bescherming zal hierdoor echter niet verminderen. De interne bescherming blijft onaangetast door de werking van de RAW Stones Protector en is zeer langdurig; het interne oppervlak is immers vele malen groter dat het zichtbare oppervlak. Regelmatig gebruik van de speciale **RAW Stones Cleaner** zorgt ervoor dat het parelend effect zich aan het oppervlak herstelt waardoor reinigen eenvoudig blijft. **RAW Stones Protector** is -in tegenstelling tot veel vloercoatings- damp open; de poriën zijn dus niet gesloten. Hierdoor kunnen onder hoge druk vloeistoffen binnendringen in het beschermde gebied. Vermijd daarom het reinigen met een té hoge druk. Voorkom dat gemorste vervuilende vloeistoffen te lang blijven liggen op de ondergrond en voorkom liefst dat deze opdrogen, waardoor de resterende, in de vloeistof aanwezige vaste stoffen achterblijven op het beschermde oppervlak.

Koffie, frisdrank, alcoholische drank en vetten dienen altijd zo spoedig mogelijk te worden verwijderd met een doek met heet water. Wanneer dit niet binnen 24 uur gebeurt is de kans aanwezig dat zichtbare vlekken achterblijven. Reageer dus tijdig op zware vervuiling en voer bij een hoge vervuilingsgraad de reinigingsfrequentie op. Behandel opgedroogde vlekken met een standaard reinigingsmiddel in warm water of met **RAW Stones Cleaner**, neem daarbij de waarschuwingen vermeld op de reinigingsmiddelen in acht. Werk in alle gevallen op een gebied dat wat groter is dan de vlek zelf, bij voorkeur tot een natuurlijke grens; een drempel of de randen van de kamer.

KimpeX Living V.O.F., Narcissenlaan 22, 2121 SL Bennebroek. Telefoon 0031 (0) 634 111 252 Kantoor 0031 (0)23 584 0007, info@kimpexliving.nl, www.rawstones.nl, KvK 58.25.6407, BTW NL 85.29.49.054.B.01. Op alle aanbiedingen van RAW Stones B.V. en op alle door ons gesloten overeenkomsten zijn van toepassing de algemene voorwaarden zoals die zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel. Deze algemene voorwaarden sturen wij u op eerste verzoek gratis toe

Onderhoud;

Herstel van een bestaande RAW Stones Protector ondergrond.

RAW Stones Protector zal door blootstelling aan UV, mechanische slijtage geleidelijk aan minder effectief worden. De snelheid waarmee de werking van de impregnering afneemt is in hoge mate afhankelijk van de vloerbelasting. Zichtbaar zal er niets aan de ondergrond veranderen, enkel tijdens de reiniging zal men merken dat bepaalde vlekken lastiger te verwijderen zijn. De oplossing hiervoor is om de vloer extra bescherming te geven met de **RAW Stones Cleaner**. Door de vloer intensief te reinigen met warm water met daarin 5-10 dopjes **RAW Stones Cleaner**, gevolgd door een droogperiode van enkele uren, zal de werking van de **RAW Stones Protector** intact blijven. Wij adviseren dan dit om-en-om te doen, dus de ene keer met de cleaner en de keer daarna alleen met warm water. Meer informatie over de toepassing van de **RAW Stones Cleaner** zijn te vinden op de betreffend informatie bladen, te vinden op onze website. Lees deze goed door voor aan het onderhoud te beginnen.

Tot slot: In geval van twijfel vraag ons om advies, wij staan u graag te woord!

Technische beschrijving 2017

RAW Stones is een cement gebonden product aangevuld met epoxy ‘s, kleurpigmenten, vezels en overige natuurlijke grondstoffen. Door de samenstelling van de materialen kunnen we spreken van een mineraal product en RAW Stones moeten dan ook beschouwd en behandeld worden als een natuursteen.
RAW Stones vloeren zijn zeer onderhoudsvriendelijk en dankzij een minimale vloerdikte is ook het gebruik van vloerverwarming mogelijk. De samenstelling van RAW Stones geleidt de warmte uitstekend.
Onderhoud

RAW Stones Cleaner;

RAW Stones Cleaner is een geconcentreerde vloerreiniger met een waterafstotend effect na droging

Productinformatie

RAW Stones Cleaner is een milieu-neutraal product met een unieke combinatie van natuurlijke vetzuren die reageren op het calcium dat aanwezig is in veel stenen of betonnen vloeren om een wateroplosbare en vuilafstotende barrière te vormen. Dit voorkomt tijdelijk dat door water overgedragen vuil in het betonnen of natuursteenoppervlak kan dringen, waardoor dagelijks onderhoud wordt vereenvoudigd. Ook de voegen worden gereinigd en beschermd door het product. Verwijder eventueel aanwezige was voordat u de zeep gebruikt. RAW Stones Cleaner hoeft niet nagespoeld of gepolijst te worden, het beschermt, is oplosmiddelvrij, slijtvast, niet zuur, haalt de kleur op en verzorgt de vloer, tegen minimale kosten. Bovendien blijft het oppervlak damp open en blijft de uitstraling onveranderd.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Omschrijving	Geconcentreerde vloerreiniger met een waterafstotend effect na droging
Uiterlijk	Helder rood viskeuze vloeistof
Vlampunt	n.v.t.
Viscositeit	≥ 1500 CP
pH	8,5
Oplosbaarheid in water	Nihil
Levensduur	Na openen 1 jaar houdbaar
Verbruik	MAX 20ml/10l water
Droogtijd	Vloer goed laten drogen voor hem weer te belopen

KimpeX Living V.O.F., Narcissenlaan 22, 2121 SL Bennebroek. Telefoon 0031 (0) 634 111 252 Kantoor 0031 (0)23 584 0007, info@kimpexliving.nl, www.rawstones.nl, KvK 58.25.6407, BTW NL 85.29.49.054.B.01. Op alle aanbiedingen van RAW Stones B.V. en op alle door ons gesloten overeenkomsten zijn van toepassing de algemene voorwaarden zoals die zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel. Deze algemene voorwaarden sturen wij u op eerste verzoek gratis toe

Stap nooit in het net gedweilde deel en daarna op het droge vloerdeel; natte voetstappen kunnen zichtbaar blijven na droging. RAW Stones Cleaner mag pas na 1 week gebruikt worden op vloeren behandeld met RAW Stones Protector. Oppervlakken behandeld met RAW Stones Protector mogen in de 1e week alleen met lauw water worden gereinigd.

OPSLAG

Houdbaarheid	2 jaar in ongeopende verpakking
Opslag	Droog, goed geventileerd, schoon en stofvrij op een droge en vlakke vloer
Temperatuur	Product mag NIET bevriezen. Ideale opslagtemperatuur 5-30°C
Verpakking	1 en 5 liter verpakkingen

GEBRUIK

Voor dagelijks gebruik en reiniging van RAW Stones;

Regulier gebruik	5 dopjes op 5 liter warm water

EASY-TO-CLEAN

RAW Stones Cleaner is speciaal bedoeld voor onderhoud van diverse natuurstenen, ongeglazuurde, terrazzo en betonnen vloeren ter bescherming tegen vuil en onderhoud. RAW Stones Cleaner maakt oppervlakken easy-to-clean, wat betekent dat vuil kan worden verwijderd. We adviseren regelmatige schoonmaak. Veiligheidsblad op aanvraag verkrijgbaar.

RAW Stones Protector

Permanente impregneer voor (nieuw) beton en minerale ondergronden.

Product informatie protector

RAW Stones Protector is een impregneer op water basis die wordt gebruikt op hoog alkalische minerale ondergronden, met name voor vers beton. Na droging vormt het een permanent beschermingssysteem met sterke hydrofobe en oleofobe eigenschappen. RAW Stones Protector vormt een microscopisch dun laagje direct onder het oppervlak waardoor het in de meeste gevallen volledig onzichtbaar is. Na 24 uur is het compleet droog en beloopbaar. De afstotende werking van RAW Stones Protector is na 7 dagen volledig effectief. RAW Stones Protector is samengesteld uit acrylcopolymeren gestabiliseerd in water. Het dringt diep in de poriën en verlaagt de oppervlaktespanning. Vervuiling krijgt hierdoor minder hechting en kan eenvoudig worden verwijderd (Easy-to-Clean). Vloeren behandeld met RAW Stones Protector mogen de eerste week alleen gereinigd worden met lauw water.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Omschrijving	Eén component, watergedragen coating
Uiterlijk	Laag viskeuze vloeistof geel-groene heldere vloeistof
Oplosmiddel	Water
Vlampunt	n.v.t. kan schadelijke gassen afgeven bij verbranding (CO / CO2)
Viscositeit	1-2 m Pas bij 20°C
pH	8-9
Oplosbaarheid in water	Volledig
Dampdoorlaatbaarheid	Dampdoorlatend
Levensduur coating	5 - 10 jaar, afhankelijk van de weersomstandigheden en de mate van mechanische slijtage van de ondergrond
VOC	<5% (m/m)
Verbruik	3-8m²/liter, minder op laag poreus substraat, om saturatie te bereiken
Droogtijd	-2 uur, afhankelijk van weersomstandigheden, volledig effectief na 7 dagen

KimpeX Living V.O.F., Narcissenlaan 22, 2121 SL Bennebroek. Telefoon 0031 (0) 634 111 252 Kantoor 0031 (0)23 584 0007, info@kimpexliving.nl, www.rawstones.nl, KvK 58.25.6407, BTW NL 85.29.49.054.B.01. Op alle aanbiedingen van RAW Stones B.V. en op alle door ons gesloten overeenkomsten zijn van toepassing de algemene voorwaarden zoals die zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel. Deze algemene voorwaarden sturen wij u op eerste verzoek gratis toe

OPSLAG

Houdbaarheid	2 jaar in ongeopende verpakking
Opslag	Droog, goed geventileerd, schoon en stofvrij op een droge en vlakke vloer
Stapelen	Niet meer dan 2 verpakkingen hoog op pallets, krimpfolie niet verwijderen
Temperatuur	Product mag NIET bevriezen. Ideale opslagtemperatuur 5-30°C
Verpakking	1 en 5 liter verpakkingen

GEBRUIK

Goed doorroeren voor gebruik. Oppervlak moet schoon en winddroog zijn voor aanbrengen. Minimum verwerkings-temperatuur 5°C. Aanbrengen met spray, kwast of roller. Applicatie is altijd minimaal in één laag. Nat-in-nat applicatie van 2e laag is aan te raden voor sterk poreuze substraten. Bij gebruik van een spuitpistool, bij lage druk (<4 bar), raadzaam om adembescherming te dragen

EASY-TO-CLEAN

RAW Stones Protector is speciaal bedoeld voor pas gelegd beton; zo kan dit ondanks de hoge pH waarde toch beschermd worden tegen vuil. RAW Stones Protector verlaagt de oppervlaktespanning en maakt oppervlakken easy-to-clean, wat betekent dat vuil makkelijker kan worden verwijderd. We adviseren regelmatige schoonmaak. Een hoge drukreiniger met heet water (max 80°C) en een lans met vlakstraal nozzle kunnen worden gebruikt om vuil te verwijderen. Veiligheidsblad op aanvraag verkrijgbaar.

Hoe werkt RAW Stones Protector en wat doet het?

Door behandeling van minerale bouwmaterialen met RAW Stones Protector wordt de ondergrond resistent tegen het opnemen van vervuilende vloeistoffen. In standaard beton bestaat de totale oppervlakte van 1m² zichtbaar beton uit 50.000m² interne oppervlakte. Dit zijn de poriën die een open verbinding hebben met de buitenkant tot een diepte van 3 mm. In de normale, onbeschermde staat, zullen deze poriën actief vloeistoffen aantrekken. Hoe kleiner de poriën zijn, des te sterker is de zuigende werking. (Een porie met een diameter van een paar honderdste van een micron zal een kracht uitoefenen die gelijk staat aan een paar honderd bar).

Door gebruik van het producten RAW Stones Protector en RAW Stones Cleaner wordt de oppervlaktespanning van het minerale substraat zodanig gereduceerd dat vloeistoffen worden afgestoten, terwijl vervuilende vloeistoffen geen of nauwelijks meer hechting verkrijgen. RAW Stones Protector laat de poriën open om er voor te zorgen dat het oppervlak kan blijven ademen, waardoor het natuurlijke drogingsproces van uw vloer onveranderd blijft.

ONDERHOUD

De bescherming van RAW Stones Protector werkt tegen alle niet-etsende vloeistoffen. De behandeling biedt geen bescherming tegen vastgelopen vuil dat in het ruwe oppervlak wordt ingelopen of ingesleten. Vegen alleen volstaat niet; het oppervlak moet nat gemaakt worden om vaste vuildeeltjes los te weken en er moet voldoende water zijn om deze vaste vuildeeltjes af te voeren. Hoe ruwer het oppervlak, des te meer water er nodig zal zijn. De met RAW Stones Protector beschermde ondergrond kan gereinigd worden met heet water (60°C) en aan standaard vloerreiniger. Reinigingen met heet water werkt beter dan met koud water. Gepolijste oppervlakken met een laag absorptievermogen kunnen het best schoongemaakt worden met een standaard vloerreiniger in warm water.

KimpeX Living V.O.F., Narcissenlaan 22, 2121 SL Bennebroek. Telefoon 0031 (0) 634 111 252 Kantoor 0031 (0)23 584 0007, info@kimpexliving.nl, www.rawstones.nl, KvK 58.25.6407, BTW NL 85.29.49.054.B.01. Op alle aanbiedingen van RAW Stones B.V. en op alle door ons gesloten overeenkomsten zijn van toepassing de algemene voorwaarden zoals die zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel. Deze algemene voorwaarden sturen wij u op eerste verzoek gratis toe

De interne bescherming blijft onaangetast door de werking van de RAW Stones Protector en is zeer langdurig; het interne oppervlak is immers vele malen groter dat het zichtbare oppervlak.
Regelmatig gebruik van de speciale RAW Stones Cleaner zorgt ervoor dat het effect zich aan het oppervlak herstelt waardoor reinigen eenvoudig blijft. RAW Stones Protector is -in tegenstelling tot veel vloercoatings- damp open; de poriën zijn dus niet gesloten. Hierdoor kunnen onder hoge druk vloeistoffen binnendringen in het beschermde gebied. Vermijd daarom het reinigen met een té hoge druk. Voorkom dat gemorste vervuilende vloeistoffen te lang blijven liggen op de ondergrond en voorkom liefst dat deze opdrogen, waardoor de resterende, in de vloeistof aanwezige vaste stoffen achterblijven op het beschermde oppervlak.
Onderhoudsinstructie RAW Stones Protector & RAW Stones Cleaner
Koffie, frisdrank, alcoholische drank, zuren en vetten dienen altijd zo spoedig mogelijk te worden verwijderd met een doek met heet water. Wanneer dit niet binnen 24 uur gebeurt is de kans aanwezig dat zichtbare vlekken achterblijven. Reageer dus tijdig op zware vervuiling en voer bij een hoge vervuilingsgraad de reinigingsfrequentie op. Behandel opgedroogde vlekken met een standaard reinigingsmiddel in warm water of met RAW Stones Cleaner, neem daarbij de waarschuwingen vermeld op de reinigingsmiddelen in acht. Werk in alle gevallen op een gebied dat wat groter is dan de vlek zelf, bij voorkeur tot een natuurlijke grens; een drempel of de randen van de kamer.

HERSTEL

Herstel van een bestaande RAW Stones Protector ondergrond.

RAW Stones Protector zal door blootstelling aan UV, mechanische slijtage geleidelijk aan minder effectief worden. De snelheid waarmee de werking van de impregneer afneemt is in hoge mate afhankelijk van de vloerbelasting. Zichtbaar zal er niets aan de ondergrond veranderen, enkel tijdens de reiniging zal men merken dat bepaalde vlekken lastiger te verwijderen zijn. De oplossing hiervoor is om de vloer extra bescherming te geven met de RAW Stones Cleaner. Door de vloer intensief te reinigen met warm water met daarin 5-10 dopjes RAW Stones Cleaner, gevolgd door een droogperiode van enkele uren, zal de werking van de RAW Stones Protector intact blijven. Wij adviseren dan dit om-en-om te doen, dus de ene keer met de cleaner en de keer daarna alleen met warm water.

KimpeX Living V.O.F., Narcissenlaan 22, 2121 SL Bennebroek. Telefoon 0031 (0) 634 111 252 Kantoor 0031 (0)23 584 0007, info@kimpexliving.nl, www.rawstones.nl, KvK 58.25.6407, BTW NL 85.29.49.054.B.01. Op alle aanbiedingen van RAW Stones B.V. en op alle door ons gesloten overeenkomsten zijn van toepassing de algemene voorwaarden zoals die zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel. Deze algemene voorwaarden sturen wij u op eerste verzoek gratis toe