



STEENPROTECTIE

NATUURSTEEN EN CEMENTVLOER

Steenprotectie is een water gedragen water- en vuilwerende bescherming voor natuursteen (zoals kalksteen, zandkalksteen, blauwe hardsteen, travertin, marmer, witsteen, leien, klinkers en cementvloeren).

Algenaangroei en korstmossen vorming zijn een gekend probleem op natuursteen. Naast de esthetische aspecten is ook de gladheid een belangrijk element om de algen te laten verwijderen.

Daarnaast wordt ook in toenemende mate erkend dat zowel de algen als het schoonmaakprotocol (mechanische en chemische belasting) schadelijk zijn voor de natuursteen en voor het milieu.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Natuurlijke impregneermiddel dat bestaat uit zeer kleine wasdeeltjes die in de poriën van de steen trekken en aldus perfect geschikt zijn om de natuursteen te beschermen tegen water, vuil en algenaangroei.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Uiterlijk	melkachtige vloeistof
Densiteit	1
Viscositeit	12"/DIN 4mm
Ph-waarde	9,4
Geur	zwakke wasgeur
Verkleuring	geen
Glans	geen

KENMERKEN & VOORDEEL



Is volledig ademend en dus dampdoorlatend



Is niet filmvormend en dus vrijwel onzichtbaar



Vult de poriën van de natuursteen waardoor regenwater, luchtvervuiling maar vooral mossen en algen zich niet langdurig aan het oppervlak kunnen hechten.



Is volledig watergedragen en bevat geen oplosmiddelen



Vrij van silicone-oliën en dus onvergelijkbaar met traditionele oplossingen



Dit product levert een langdurige prestatie die uiteindelijk een aanzienlijke kostenbesparing in het reinigingsbudget kan opleveren



Etst niet op glas.



UV-inert : de natuurlijke wassen breken niet af onder invloed van UV-licht en geven het oppervlak een langdurige bescherming.



VOORBEREIDING & VERWERKINGSKENMERKEN

Uitgangspunt is: een gereinigd, droog oppervlak, de algen- en mosaangroei is verwijderd en de wens is om na deze schoonmaak de steen langdurig te beschermen met een impregneerproduct.

Het impregneermiddel wordt onverdund aangebracht met een blokkwast. Voor grotere oppervlaktes kan steenprotectie onverdund met een lagedrukspuit aangebracht worden. Nadien steeds het aangebrachte product met roller gelijkmatig verdelen. Men kan ook het product via een airlesspistool aanbrengen maar daarna opnieuw het product gelijkmatig verdelen.

Omdat de viscositeit 12"/DIN 4mm is, plassen en druppels vermijden en om deze te voorkomen, ze mooi uitborstelen. Nooit op té warme oppervlaktes (bv. in volle zon) gebruiken daar het water zodanig vlug verdampt dat het product té snel opdroogt en niet meer gelijkmatig kan verdeeld worden (dit om streepvorming te voorkomen).

Alle gebruikte materialen zijn met water te reinigen. Het product dient gelijkmatig te worden verdeeld en het zuigen van de steen bepaalt de hoeveelheid materiaal. Wij benadrukken: plassen en druppels moeten goed worden uitgeborsteld. Wij adviseren minimaal twee lagen.

Bij de eerste laag zal het verbruik rond de 5-10 m² per liter liggen, afhankelijk van de zuigkracht van de steen. De tweede laag kent ongeveer de helft van het verbruik van de eerste laag.

Bij de eerste laag niet te veel aanbrengen; daardoor zou na droging een witte waswas kunnen ontstaan. Daarom is het beter om het systeem in twee lagen op te bouwen. Bij hardere steensoorten kan door het gebruik van meerdere lagen een kleine glansgraad ontstaan, deze zal na enkele maanden verminderen.

HORSEMEN CARE

Producent BV AVALO / Roeselaarsestraat 497 / 8870 IZEGEM
www.horsemencafe.eu – info@horsemencafe.eu

VOORBEHANDELING

Vóór toepassing het oppervlak eerst regulier reinigen met hogedruk, stoom- en/of algenverwijderaar of intensief reiniger.

DROOGTIJDEN

Stofdroog: 30 min.

Belasting: na 24 uur bij relatieve luchtvochtigheid van 60%

PRACTISCH RENDEMENT

Laag 1 = 5-10m²

Laag 2 = ½ Laag 1

APPLICATIEWIJZE

Blokkwast, roller, lagedrukspuit, airless of airmix.

REINIGING MATERIALEN

Water en zeep

VERWIJDERING

Eenvoudig te verwijderen met alkalische reiniger, namelijk de HORSEMEN CARE INTENSIEF REINIGER

HOUDBAARHEID

2 jaar in gesloten verpakking in droge opslag.

OPSLAG

Buiten bereik van kinderen. Vorstvrij bewaren.

BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

5 liter en 1 liter spray

GARANTIES

De beschreven prestaties zijn gedaan na diverse testen en zijn gebaseerd op onze jarenlange ervaring. Niettemin liggen de omstandigheden van de feitelijke toepassing buiten ons gezichtsveld en kunnen wij dientengevolge geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden. Indien garanties toch worden gewenst, dan vragen wij u contact op te nemen met info@horsemencafe.eu.