HORSEMENCARE

STONE CARE



BETONPROTECTIE

MINERALE ONDERGRONDEN

Een natuurlijke impregneer dat bestaat uit uiterst kleine wasdeeltjes, vermengd met zeer fijngemalen glasdeeltjes die de poriën van het beton kunnen vullen en die zo geschikt zijn om het beton te beschermen tegen water, vuil en algenaangroei. De microscopisch kleine glaspareltjes zorgen voor extra duurzaamheid.

Algenaangroei is een gekend probleem op onbehandeld beton. Naast de esthetische aspecten is ook de gladheid een belangrijk argument om met regelmaat de algen te laten verwijderen.

Daarnaast wordt ook in toenemende mate erkend dat zowel de algen als het schoonmaakprotocol schadelijk zijn voor de constructie en het milieu.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Uiterlijk	melkachtige, grijze vloeistof
Densiteit	1,06
Viscositeit	12”/DIN.4mm
Ph-waarde	9,4
Geur	zwakke was-geur
Verkleuring	heel lichte verkleuring

PRODUCTOMSCHRIJVING

Betonprotectie is een watergedragen water- en vuilwerende bescherming voor zuigende steen- en minerale ondergronden zoals onbehandelde beton. Deze techniek levert een langdurige prestatie die uiteindelijk een aanzienlijke kostenbesparing in het reinigingsbudget kan opleveren. Deze besparing is met name gericht op het aantal keer overslaan van de algenverwijdering.

KENMERKEN & VOORDEEL

- Watergedragen water-en vuilwerende bescherming voor beton
- Hydrofoberend
- Vrijwel onzichtbaar
- Is een combinatie van natuurlijke wassen en gemalen glas die de porie van de beton vullen, teneinde algen, vuil en mossen te weren
- Remt aangroei van algen en mossen
- Blijft ademend
- Langdurige, natuurlijke bescherming
- Eenvoudig onderhoud



VOORBEREIDING & VERWERKINGSKENMERKEN

Beton wordt veel gebruikt in de bouw. Vloeren, gevelpanelen, indoorparkings, trappen en ondervloeren zijn daar voorbeelden van. Beton is een duurzame en harde bouwstof en is daarnaast gunstiger geprijsd dan natuursteen. Ook is beton eenvoudig te verwerken.

Uitgangspunt is het gereinigde, droge, oppervlak . De algen- en mosaangroei is verwijderd en de wens is om na deze schoonmaak het beton langdurig te beschermen met deze impregneer. De betonprotectie wordt onverdund aangebracht met een blokkwast. Voor grotere oppervlaktes kan het product onverdund met een lagedrukspuit aangebracht worden. Nadien steeds het aangebrachte product met de roller gelijkmatig verdelen. Opgelet : het product voor en tijdens gebruik goed doorroeren. Men kan ook het product via een airlesspistool aanbrengen maar daar opnieuw het product nadien gelijkmatig met een roller verdelen. Omdat de viscositeit 16"/DIN 4mm is, plassen en druppels vermijden en, indien deze voorkomen, ze mooi uitborstelen. Nooit op te warme oppervlaktes (in volle zon) gebruiken daar het water te vlug verdampt zodanig dat het product te snel opdroogt en niet meer gelijkmatig kan verdeeld worden. (dit om streepvorming te voorkomen). Alle gebruikte materialen zijn met water en zeep te reinigen. Het product dient gelijkmatig te worden verdeeld en het zuigen van beton bepaalt de hoeveelheid materiaal. Wij benadrukken: plassen en druppels moeten goed worden uitgeborsteld. Wij adviseren twee lagen. Bij de eerste laag zal het verbruik rond de 5-10m^2 per liter liggen, afhankelijk van de zuigkracht van het beton. 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 waswaas kunnen ontstaan. Daarom is het beter om het systeem in twee lagen op te bouwen. Bij hardere betonsoorten kan door het gebruik van meerdere lagen een kleine glansgraad ontstaan; deze zal na enkele maanden verminderen.

VOORBEHANDELING
Voor 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%

DROOGTIJDEN
Stofdroog: 30 min.
Belasting: na 24 uur bij relatieve luchtvochtigheid van 60%

APPLICATIETEMPERATUUR
5-20° Celsius
Niet in volle zon op te warme oppervlaktes verwerken

PRACTISCH RENDEMENT
Laag 1 = 5-10m^2 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 en vorstvrij bewaren.

BESCHIKBARE VERPAKKINGEN
2500 ML.

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@horsemencare.eu.