

BioCoat 1.0 Beton/steen



EIGENSCHAPPEN

- Permanent transparent coating
 - Duurzame bescherming • Uitstekende weerstand tegen verouderingsinvloeden
 - Hydrofoob
 - Dampdoorlatend
 - Hoge duurzaamheid
 - Onderhoud kostenbesparend
 - Eenvoudig aan te brengen
- Bescherming tegen algen, schimmelontwikkeling

BioCoat 1.0 Beton/Steen is een transparant, kant en klaar coating die façades van fysische en chemische schade beschermt. BioCoat 1.0 Beton/Steen vormt een permanente monomoleculaire laag binnen de haarvaten, zonder ze volledig te sluiten, dus zonder wijziging van de oorspronkelijke aspect van het materiaal.

GEBRUIK

BioCoat 1.0 Beton/Steen is bijzonder geschikt voor, cement, dakpannen, kalksteen, zandsteen, beton, pleisterwerk, leem en silicium houdende bakstenen.

Typische toepassingen voor BioCoat 1.0 Beton/Steen zijn oppervlaktes zoals:

- Gebouwen bruggen/façades
- Bestrating, diverse(natuur)steen

PRODUCT APPLICATIE

BioCoat 1.0 Beton/Steen wordt kant en klaar geleverd.

Afhankelijk van het substraat kan BioCoat 1.0 Beton/Steen worden aangebracht met een borstel /kwast op zeer ruwe materialen of met een roller (gereserveerd voor kleine oppervlaktes) of met een drukspuitpit met een variabele sproeikop. De waterafstotende prestatie van het substraat hangt af van de hoeveelheid, die op de oppervlakte word aangebracht.

BioCoat 1.0 Beton/steen



NanoProf's Holland

TECHNISCHE GEGEVENS

Uiterlijk:	transparante kleurloze vloeistof
Dichtheid:	0,800 kg/l
Bindmiddel:	koolwaterstoffen
Oplosmiddel base:	koolwaterstoffen <2% aromaten
Vlampunt:	< 65 °C
Houdbaarheid:	18 maanden vanaf leveringsdatum, bij 20 °C
Container grootte:	5 en 1000 liter (PTFE, Polypropyleen, Polyethyleen.
VOS waarde:	< 500 g/l

APPLICATIE INSTRUCTIES

Alleen opgeleid personeel dient het product aan te brengen. Behandeld oppervlak minstens 2 uur beschermen tegen regen

TOESTAND VAN HET SUBSTRAAT

De oppervlaktes moeten droog zijn. Na regen, wacht minstens 24 uur. Vermijd reiniging met sterk zure of alkalische chemische detergents.

Ramen/glas(eventueel schilderwerk) moeten worden beschermd vóór het aanbrengen van het product.

APPLICATIE

BioCoat 1.0 Beton/Steen moet worden aangebracht bij een omgevingstemperatuur van minstens + 5 °C en een relatieve vochtigheid van 30%-80%. Breng het coating in droge omstandigheden aan en nooit in de regen. Eventuele fouten kunnen verholpen worden. Meestal is een enkele laag voldoende voor de prestatie. De gemiddelde dekking is ca. 50 ml/m², maar dit hangt af van het substraat. Tijdens de applicatie zouden er slechts kleine hoeveelheden van de originele container in de applicatie container worden gedecanteerd. Resten van ongebruikte BioCoat 1.0 Beton/Steen mogen niet worden teruggestort van de applicatie container naar de originele container. Ook sporen van water moeten worden vermeden. Als er vuil verschijnt tijdens het coaten, moeten zij worden vervangen, om te vermijden dat er vuil in het BioCoat 1.0 Beton/Steen coating terechtkomt.

BioCoat 1.0 Beton/steen



NanoProf's Holland

Als de oplossing in de applicatie container verhardt of zich afzet, mag deze niet langer worden gebruikt. Oplossingen die niet langer bruikbaar zijn, moeten correct worden afgevoerd. BioCoat 1.0 Beton/Steen is vinger droog na ongeveer een uur en heeft volledige binding na twee dagen.

ONDERHOUD NA APPLICATIE

Graffiti kan niet meer indringen in het materiaal en kan eenvoudig worden verwijderd door gebruik van stoomreiniger met een temperatuur van 150 graden Celsius op de nozzle. Aanbeveling is, na reiniging nabehandelen met BioCoat 1.0 om de werking weer te herstellen. Overige vervuiling zal niet meer hechten aan het oppervlak en is eenvoudig te verwijderen met water en BioClean-Natural

VERWIJDERING

Verwijdering van gehard materiaal is mogelijk met de BioClean Remover.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

De instructies op het bijgevoegde veiligheidsinstructieblad (MSDS) moeten altijd worden gevolgd.

TECHNISCHE SERVICE

Onze applicatie afdeling is beschikbaar om technische vragen inzake performance, gebruik en chemische specificaties te beantwoorden.