

# Stone A

NCoat Stone A is een watergedragen, waterdampdoorlaatbare, kleurloze, waterdichte, onzichtbare, hydrofobering voor minerale ondergronden. UV bestendig, zeer slijtvast en chemisch resistent. TNO getest.



## Toepassing

- Beton constructies
- Beton vloeren
- Beton klinkers
- Tunnels
- Viaducten
- geluidswanden
- Cement (dekvloer)
- Pleisterwerk
- Baksteen
- Kalk-zandsteen
- Natuursteen / ornamenten
- Betonsteen
- Gasbeton
- Dakpannen
- Vuilwater opvangbakken
- Riolering
- Dierverblijven

## Eigenschappen

- Hydrofoob (afparelen)
- Damp-open waterdichting
- Vermindert uitbloeden en aangroei
- Vermindert het indringen van schadelijke stoffen
- Weersbestendig
- Zeewater/strooizout bestendig
- Bestand tegen zure regen
- Waterverdunbaar
- Niet filmvormend (geen bladdersen)
- Zo goed als onzichtbaar
- Geen vrije nanodeeltjes
- Oplosmiddelvrij
- Vrij van olie, was of siliconen
- Niet vergelend
- Verstevigt poreuze en zandende ondergronden
- Versterkt de druk- en buigsterkte van betonelementen
- Bescherming tegen vorstschade
- Diepe penetratie (2-3 mm indringing)
- Werking ontstaat door een onomkeerbare chemische reactie met de ondergrond
- Bestand tegen temperaturen van -30°C tot 700°C

## Product

<b>Bindmiddelbasis:</b>	In water opgeloste nano-silikaat
<b>Kleuren:</b>	Kleurloos
<b>Verpakking:</b>	1 kg en 5 kg
<b>Verbruik:</b>	Ca. 5 m <sup>2</sup> /kg (sterk afhankelijk van de zuiging)
<b>Glansgraad:</b>	NVT
<b>Dichtheid:</b>	Ca. 1.064 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verdunning:</b>	NVT
<b>Opslag:</b>	Minstens 12 maanden in gesloten verpakking en tegen vorst en direct zonlicht beschermd.

## Applicatie:

Met (nieuwe) kwast, roller, vernevelpomp, HVLP. Eerste laag verzadigd aanbrengen. Eventuele tweede laag binnen 10-15 minuten aanbrengen. Eventueel overtollig materiaal met een droge roller verwijderen. Plasvorming vermijden.

*Reinigen van het gereedschap:* direct met water.

## Temperatuur

Minimale object-, omgevings- en materiaaltemperatuur 10°C en max. 30°C. Niet in de volle zon of op opgewarmde ondergronden toepassen. Objecttemperatuur dient 3°C hoger te liggen dan de dauwtemperatuur.

## Droging (+20°C / 60% RV)

Stofdroog:	Ca. 30 minuten
Tweede laag:	Ca. 10-15 minuten

Behandelde oppervlak 24 uur tegen regen en dauw beschermen.

**Ondergrond**

Oppervlak moet onbehandeld zijn.  
Oppervlak moet, dragend, schoon, vetvrij, droog (max 5%)  
zijn en zuiging vertonen.  
Bij twijfel eerst een proefvlak plaatsen.

**Bijzondere aanwijzing**

Tegels, glas en aluminium beschermen tegen spatten  
Giet niet meer materiaal uit de verpakking als direct  
benodigd en sluit de originele verpakking.

**Beschermende maatregelen**

Zie veiligheidsblad.

**Kenteken**

Zie veiligheidsblad.