

Bya-sten EcoNox

- luftrenande marksten för bättre miljö



Andas renare luft med Bya-sten EcoNox

De hälsofarliga avgasernas inverkan på människan är ett stort problem. Framförallt skadliga ämnen som kväveoxider (NOx) kan irritera luftvägar och orsaka sjukdomar. Den största mängden kväveoxider kommer från gatutrafiken och frigörs i de områden där människor uppehåller sig. Allt strängare miljömål kräver fortsatt kraftfulla åtgärder. Som första skandinaviska tillverkare lanserar Starka nu en marksten med luftrenande egenskaper, Bya-sten EcoNox. Denna kan med hjälp av solljuset omvandla kväveoxid till ofarliga ämnen. Dessa sköljs bort vid nästa regn. EcoNox har också en viss självrengörande effekt av organisk smuts på ytan.

Genom att lägga Bya-sten EcoNox hjälper du till att förbättra luftkvaliteten i vår miljö. Även om vi ännu inte helt kan andas ut, vad gäller miljöproblemen, kommer vi att lättare att kunna andas in.

Tekniska data	Bya-sten EcoNox
Längd	210 mm
Bredd	140 mm
Höjd	60 mm
Vikt / m ²	134 kg
Antal / m ²	34 st
Antal m ² /pall	9,6 m ²
Fas	Nej
Distanser	Ja
Färg	Ljusgrå (obs enfärgad)
Yta	Lätt trumlad
Trafikklass	1
Artikelnummer	4070612
Certifikat	TX Active* certifierad enl. Cementa AB

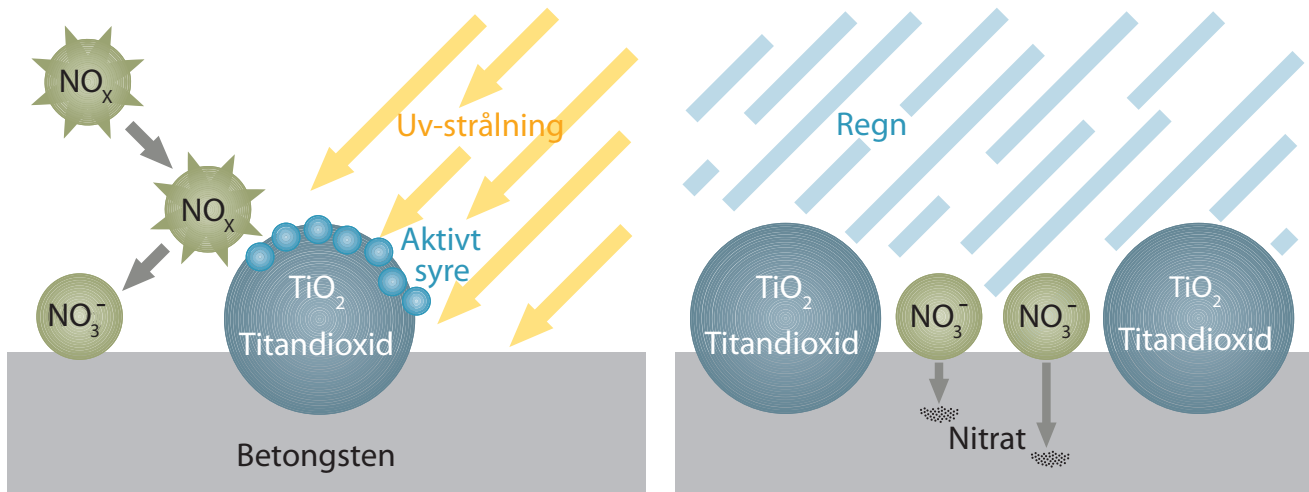
Bya-sten EcoNox är nästa generation av det storsäljande originalet. Stenen tillverkas med distanser, och ytan är något mildare i sin trumling jämfört med vanlig Bya-sten.



*TX Active® står för varaktig fotokatalytisk funktion.

Dagsljuset räcker för att sätta igång den fotokatalytiska processen.

Bya-sten EcoNox innehåller TioMix, ett fotokatalytiskt tillsatsmaterial som inarbetats i produkten. Den fungerar som en katalysator, som under inverkan av dagsljus, bryter ner kväveoxider och till viss del organisk smuts. Den fotokatalytiska reaktionen fortgår utan att Titandioxiden förbrukas och effekten kvarstår under Bya-stenens hela livslängd. Ytan är lika hållfast som en vanlig marksten. Tack vare att den fotokatalytiska reaktionen bryter ner de organiska föroreningarna och omvandlar dessa till ofarliga salter (nitrater), som skölj bort av regnvatten, kan ytan på detta sätt enklare hållas ren.



- Bya-sten EcoNox bryter ned kväveoxider (NO_x) samt till viss del organisk smuts med hjälp UV-strålar.
- Naturligt dagsljus räcker för att sätta igång den fotokatalytiska processen.
- Halten av kväveoxider kan reduceras med en tredjedel.
- Fotokatalysen omvandlar kväveoxider till ofarliga salter (nitrater).
- Produkten förbrukas inte under processen, som fortgår under betongytans livstid.
- Bya-sten EcoNox tillverkas av naturliga råvaror och är registrerat i Byggsektorns Bastaregister.
- Bya-sten EcoNox är certifierad enligt TX Active® av Cementa AB



www.starka.se • info@starka.se