BYGGESAGSBESKRIVELSE

**SYLAN® Dux**

FACADEIMPRÆGNERING – BETON

**Entreprisen omfatter:** Facadeimprægnering af\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Materialer**

Behandlingen foretages med imprægneringsmiddel som SYLAN® Dux med følgende beskrivelse:

**TYNDTFLYDENDE, NEUTRAL, FARVELØS VÆSKE.**

**Molekylestørrelse**: 5-10 Å (1Å = 0,0000001 mm).

**Opløsningsmiddel**: Ingen

**Virkningsstoffer**: Isobutyltrialkoxysilane.

**Indhold af virkningsstoffer**: 100%.

**Diffusionsmodstand**: 1,5 GPa s m2/kg inklusive underlagets modstand på 1 GPa s m2/kg, dvs. fuld diffusionsåben.

**Indtrængningsdybde**: Op til 10 mm i beton.

**Udseende**: Danner ikke overfladefilm. Underlagets udseende ændres ikke.

Afprøvning, der bekræfter indtrængningsdybde, fra Teknologisk Institut skal fremvises for tilsynet.

**Arbejdets udførelse**

Imprægneringen udføres én gang med sprøjte, dog sådan at underlaget suger tilstrækkeligt. Entreprenøren vurderer hvornår underlaget suger tilstrækkeligt til, at imprægneringen kan foretages. Derfor skal imprægneringen foretages af uddannede entreprenører, oplyses af SYLAN® AS tlf. 70 10 15 20.

Imprægneringsfirmaet skal fremvise egne referencesager som er mindst 10 år gamle.

**Underlaget**

Underlaget for facadebehandlingen skal være 100 % intakt.

Revner og afskalninger mv. repareres før imprægneringen.

Evt. mos og algedannelser skal afrenses i forbindelse med reparation af underlaget.

**Garanti**

Der ydes 10 års skriftlig bankgaranti på imprægneringen. Garantibevis skal foreligge før opstart.

**Yderligere henvendelse**

SYLAN® AS tlf. 70 10 15 20.