

## Epoxy Stentæppe System 6



### Stentæppe

#### Anvendelse:

Profloor System 6, Epoxy Stentæppe er baseret på en blanding af vaskede og tørrede natursten blandet med Profloor EP-TL1300 eller Profloor EP-TL 2000, begge er klare og upigmenterede epoxybindemidler. Den klare epoxy fremhæver naturstenenes farvespil og gør belægningen slidstærk. Ønskes der mere farvespil i belægningen kan der vælges indfarvede natursten, ligesom der kan laves mønstre, laves logo, eller lignende, i belægningen.

#### Egenskaber og fordele

**Kemikalieresistens:** God resistens mod alkaliske og sure kemikalier, samt mod olier.

Stærke syrer og stærke baser kan misfarve belægningen, men dette har udelukkende kosmetisk betydning. Se resistensliste for udspecificeret kemikalieresistens.

**Slidstyrke:** God styrke mod intensiv gangtrafik og middeltung rullende trafik.

**Tæthed:** Belægningen er med åben struktur og er diffusionsåben,

**Vedhæftning:** Meget god vedhæftning til rengjorte betonoverflader.

#### Generel information/forudsætninger

##### Underlagets tilstand og klargøring:

Underlag: Overflader der skal belægges med Profloor Epoxy stentæppe, skal være rene, tørre, frie for løstsiddende materialer, støv, olie, fedt og andre forureninger.

Ny beton skal være minimum 28 dage og udtørret til maksimum 4 % restfugt.

Ved behandling af eksisterende klinker og malede overflader, skal der primes med Profloor EP-Primer 525, eller Profloor EP-Multi Primer, som afsandes med kvartssand, inden belægning med Profloor Epoxy stentæppe.

Eventuel priming udføres dagen før udlægning af Profloor Epoxy Stentæppe.

##### Klima:

Temperatur: Underlag og omgivelser skal være mindst 10 °C for at opnå korrekt hærdning.

Luftfugtighed: 50 - 65 % RF. Belægningen må ikke udsættes for regn det første døgn efter behandlingen.

#### Resultat

**Lagtykkelse / struktur:** 9-11 mm for stenstørrelse 3-4 mm. Åben stenstruktur.

**Farver:** Flere - se farvekort

#### Udførelse:

Profloor EP-TL og skærver blandes i frit-falds-blander og doseres på underlaget med læggekasse, eller fordeles med rive, hvorefter der glittes med stålbræt.

**Tørre- hærdetid:** Overfladen tåler let belastning efter 24 timer ved 20 °C.

Fuld mekanisk og kemisk styrke er opnået efter 3 døgn ved 20 °C

#### Forbrug m²:

1,25 kg Profloor EP-TL 1300 eller Profloor EP-TL 2000 og 15 kg natursten.

**Rengøring og vedligehold:** Se Promal Drift og Vedligehold for det aktuelle system.

#### Sikkerhed og arbejdsmiljø:

De ovennævnte Profloor produkter indeholder ingen organiske opløsningsmidler, og derfor er brug af åndedrætsværn ikke påbudt.

Hærderen (B-komponent) er ætsende, derfor skal man beskytte hud og øjne under arbejdet.

Epoxyprodukter kan forårsage overfølsomhed ved berøring med huden.

Arbejdstilsynets regler for arbejde med polyuretan og epoxy skal følges.

Mal-kode: 00-5