

#### Systembeskrivelse

**Stenbelægning** er en naturstensbelægning baseret på et transparent epoxy bindemiddel uden opløsningsmidler og en blanding af sandvaskede natursten. Systemet leveres med to forskellige stentyper. 2-3 mm sten giver en tæt og jævn mosaiklignende overflade. 3-4 mm sten giver en mere åben struktur. Belægningen har en tykkelse på 6- 7 mm eller 10-12 mm afhængig af stenstørrelse. Der er mulighed for at lave logoer i belægningen.

#### Egenskaber

- Meget dekorativ
- Stort udvalg af naturstensfarver
- Meget slidstærk
- Skridsikkert
- God vedhæftning til beton, fliser eller malede overflader
- Diffusionsåben
- God kemikaliemodstand
- Behagelig at gå på
- Lav trinlyd

#### Anvendelsesområder

**Stenbelægning** er egnet for alle arealer som kræver en kombination af attraktivt udseende og god slidstyrke mod gangtrafik/ lette køretøjer:

- Udstillingshaller
- Forretninger
- Biludstillinger
- Receptioner
- Kontorer
- Etc.

#### Underlag/forbehandling

Overfladen må være tør og ren og fri for løse materialer, støv, olie, fedt og andre partikler. Ujævn gulvoverflade og huller kan repareres med en selvnivellerende flydespartel eller epoxy reparationsmørtel.

Forbehandling bør bestå af slibning eller sandblæsning. Gulvet primes med en langhåret rulle. Kvantssand kastes på den våde primer for at skabe god vedhæftning til næste lag. Bindemiddel og natursten blandes i en cementblander til en jævn masse. Blandingen fordeles på gulvet med en læggekasse. Blandingen jævnes ud ved håndkraft med stålbræt til en glat overflade. Gulvsystemet når sin fulde styrke i løbet af 3 dage ved temperatur 20 °C.



Opbygning (kg/m <sup>2</sup> )	2-3 mm sten	3-4 mm sten
Primer: EP-P 200	0,3	0,3
Ufarvet kvartssand 0,7 –1. 2mm	0,5	0,5
Gulvblanding EP-B 710 X STEN	0,7	1,0
Natursten	8,0	13,5

#### Farvemuligheder

Systemet findes i et bredt spekter af ensfarvede eller flerfarvede sten.

#### Vedligehold

Daglig rengøring med ordinær kraftig støvsuger. Halvårlig rengøring med automatisk gulvvaskemaskine med børster og sug. Oliespild fjernes med affedtningsmiddel efterfulgt af grundig rengøring.

Producent  **HESELBERG**