

Anmerkning til vårt forslag:

Den som utformer løsningen beregner tykkelsen på bærelaget. (Se vår tekniske publikasjon). Deretter oppgis dette i feltet vi har markert med gult. Da sikrer du deg at dersom det benyttes alternative produkter, så skal de ikke bygge mer eller mindre enn fra deg oppgitt tykkelse.

Forslag til kravspesifikasjon ved anbudsinnbydelse:

FORORD

Ved design og utvikling av installasjonen har man som basis for vår løsning tatt utgangspunkt i et komplett norskprodusert system for oppbygging av natursteinsbelegg i trafikkbelastede områder.

For at installasjonen skal innfri forutsetningene i forhold til forventet belastning, er det vesentlig at både bære- og settelag er i system med fugemasse og korrekt dimensjonert steinbelegg slik at komponentene fungerer sammen.

For nærmere informasjon; Søk opp teknisk publikasjon og veileder for dette systemet som ivaretar disse utfordringene.

SYSTEMET skal innbefatte:

1. Permeabelt Bærelag (sementbasert)
2. Permeabelt Settelag sementbasert)
3. Heftbro (sterkt trafikkerte areal)
4. Fugemasse (Tett og sementbasert)

Det skal fremlegges skriftlig dokumentasjon vedlagt anbudet, dersom utførende foreslår alternativ løsning, som må dokumentere tilsvarende kvalitet eller bedre.

- Ved bruk av importerte produkter, så skal det vedlegges dokumentasjon for at produktet er registret hos CLIF/Produktregisteret samt tilhørende produktnummer.
- Emballasje skal være med norsk tekst
- Det skal også legges ved:
 - o Norske datablader
 - o Norsk HMS/SDS datablader etter REACH/CLP standard

Følgende spesifikasjoner skal oppfylles:

- Krav til Bærelag
 - Sementbasert permeabelt bærelag DB eller/ drensasfalt / knust berg
 - Sementbasert bærelag Lav alkali sement
 - Fasthet min 30 N/mm² etter bearbeiding
 - Bøyestrekstyrke min 6 N/mm²
 - Porevolum min 7%
 - Bærelaget skal ha en (ferdig komprimert) tykkelse på ???cm.

- Krav til Settemassen:
 - Sementbasert permeabel settemasse
 - Lav alkali sement
 - Fasthet min 35 N/mm² etter bearbeiding
 - Porevolum 15%
 - Heft 1.5 N/mm²
 - Korngradering 4 mm

- Krav til fugemasse:
 - Sementbasert fugemasse som skal fylle hele fugedybden for å gi belegget ønsket last overføring.
 - Fasthet: min 45 N/mm²
 - Bøyestrek styrke: min 7 N/mm²
 - Skjærspenning: mellom stein og fugemasse er min. 1,3 N/mm²
 - Heft: min 1.5 N/mm²
 - Flyteevne: Selv-komprimerende
 - Farge: Lys grå / Grå
 - Min/max fugedybde
 - Min/max fugebredde