



Legging og fug av 30 evt. 50mm brostein pålimt nett med BETO naturSYSTEMET

For bruk i uteområder.
Trafikkbelastning; Gangtrafikk
og sporadisk, lett biltrafikk

Brostein på matter/nett er blitt en populær
løsning, men den har også et par utfordringer;

Steinens høyde gir begrensninger for
hva belegget vil tåle av belastning.

Underlaget må være fritt for setninger,
og det hele må være nøyaktig avrettet
siden ikke steinen kan justeres noe særlig
ved banking i en evt. settemasse på grunn
av at steinen er festet til nettet.

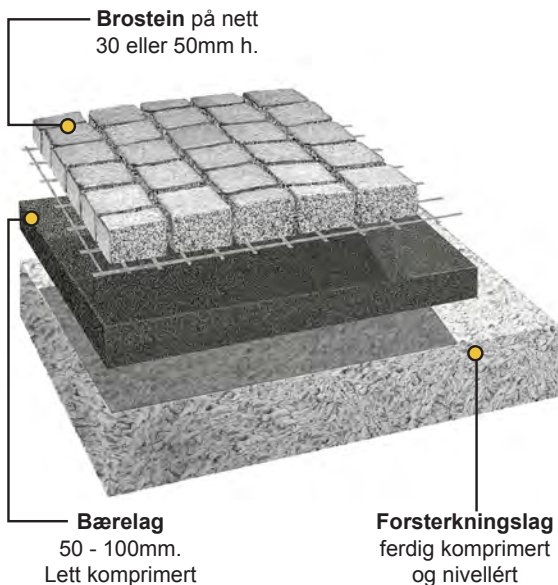
Til gjengjeld vil legging av steinen/mattene
gjøre prosessen raskere og mindre belastende.

Fugemassen er tyntflytende, penetrerer
mattene, binder og gir god tetthet til underlaget.

Med et bærelag av BETO naturSETTE-D
kan du benytte vibroplate og får en helt korrekt,
jevn overflate som du kan legge mattene på
– uten å måtte justere ytterligere for høyde.

Ferdig komprimert bærelag tåler at du arbeider
på det straks etter komprimeringen.
Derved kan du gå i gang med utlegging av
mattene umiddelbart, og deretter kan du fuge
på direkten. Etter et par timer kan du gå på det
ferdige belegget, og dagen etterpå kan du slippe
inn biler opp til 2 tonn!

Både utlegging av BETO naturSETTE-D som
bærelaget og fugeprosessen er enkel og rask.
– Se baksiden og egne faktaark for de to
produktene for veiledning.



BETO naturSETTE-D

- Benyttes som bærelag
- Stabiliserer belegget
- Raskere og enklere avretting
- Du kan legge ut stein og fuge umiddelbart på komprimert bærelag

BETO naturFUG

- Tyntflytende, fyller fugene med god heft.
- Herder raskt. Belegget kan trafikkeres av lett kjøretøy allerede etter 12 timer.
- Tåler veisaltning

*Ingen vegetasjon
i fugene!*

BETO[®]
MUR
AS

VEILEDNING

BETO naturSYSTEMET:

Permeabelt bærelag og tett fugemasse for legging av brosteinsbelegg på matte/nett,

Denne brukerveiledning gjelder utelukkende for bruk som beskrevet her. Det benyttes 2 produkter for denne oppgaven sammen med enten 30 eller 50mm høy brostein på matte/nett. Det anbefales å benytte 50mm høy stein der det er mulig at en bil kommer inn på belegget.

NB! VIKTIG: Les den detaljerte bruksveiledning for produktene på faktabladene og evt. www.betomur.no før du starter arbeidet!



Enkel fuging. Bland og hell ut. Hjelp til med svaber. Vent - deretter spylers du belegget rent.

BETO naturSETTE-D

Permeabel settemasse for natur- og betongstein

BETO naturSETTE-D leveres i enten 400kg eller 1000 kg BigBags. Massen skal blandes med vann som oppgitt på faktablad.

BETO naturFUG

Tett fugemasse for naturstein.

BETO naturFUG leveres i sekker á 25kg. blandes som oppgitt på faktablad.

FORARBEID:

Før bærelaget legges ut, må forsterkningslaget være bygget opp slik at evt. setninger og tele unngås. Belegget jevnes og tilrettelegges best mulig i overflaten.

NB! Ta hensyn til fall mot utløp/areale som kan ta imot overflatevannet. Når du er ferdig med fugingen, har du et nærmest vanntett belegg!

UTFØRELSE – BÆRELAGET:

Bland BETO naturSETTE-D som beskrevet, og legg den ut over feltet med en høyde på ca. 100mm hvis du skal slippe en personbil inn på belegget, eller 40mm dersom det ikke lar seg gjøre at biler kan slippe inn på belegget. Dersom forsterkningslaget er ujevnt, må det i tillegg tas hensyn til dette, for dette bærelaget er siste anledning til å få et jevnt belegg som resultat. Etter utlegging og "avretting" av overflaten komprimeres belegget med ett enkelt strøk med vibrator, ca. 80kg.

Etter komprimering kan du straks legge ut mattene med steinen – uten sette- eller heftmasse. Se til at belegget er jevnt på overflaten og at fallet for avrenning av vann er korrekt.

Etter at du har lagt ut mattene (i et så stort areale som du ønsker), kan du straks starte med fuging. Bland BETO naturFUG som beskrevet i faktablad. Hell fugemassen utover arealet med de ferdig lagte massene. Benytt en svaber og hjelp forsiktig fugemassen av toppen på steinen og ned i fugene. Massen er tyntflytende og skal renne godt ned i fuger og nå ned gjennom nettet til bærelaget som den skal feste seg til.

Deretter venter du til massen har begynt å sette seg (se faktablad) før du spylers rent. Gjerne med en høytrykkspylers. Den gir deg bedre kontroll med vaskingen. Ikke spyl vinkelrett på fugen. Prøv deg frem. Etterhvert vet du hvordan du skal spyle. Spylingen tar litt tid, for her må du være nøye slik at du ikke får betongslør eller rester på toppen av steinen. Når du endelig er fornøyd med overflaten, vent 10 min og spyl likevel én gang til.

NB! Ikke spyl overskuddsmassen bort der du ikke ennå har fuget/lagt belegg. Finn eller lag åpne felt der du kan spyle massen ned i grunnen/jorden. (Hverken sette- eller fugemassen er skadelig for naturen).

NB!

Dette er en systembeskrivelse for å vise et godt sammensatt system av produkter tilpasset for denne oppgaven. En del produktetall er utelatt her. Faktablad MÅ leses og instruksene der må følges ved bruk.