

## Barrikade®

Natursteinsbelegg for utendørsarealer

**Systembeskrivelse:**

**Barrikade Steindekke** er et fugefritt Polyuretan-basert natursteinsbelegg for utendørsarealer. Systemet består av vasket og tørket naturstein iblandet et pigmentert polyuretanbindemiddel som gir en attraktiv, sikker, slitesterk og vedlikeholdsvennlig flate.

**Barrikade Steindekke** leveres i en rekke ulike naturfarger og steinkvaliteter, med bindemiddel i tilpassede farger. For gangarealer anbefales runde steiner, for trafikkarealer anbefales kantet stein med stor slitestyrke. Systemet kan leveres med en rekke ulike steinstørrelser.

**Bruksområder:**

**Barrikade Steindekke** er beregnet brukt på oppkjørsler, inngangspartier, parkeringsplasser, gårdsrom, sykkelstier, gangveier etc.

For arealer som brøytes om vinteren anbefales ikke steinstørrelse over 3 mm.

Det er velegnet for å skape et attraktivt utemiljø til prestisjebygg, bolighus og offentlige arealer.

**Egenskaper:**

**Barrikade Steindekke** har god vedheft til de aller fleste aktuelle underlag. Underlaget må være fast og stabilt og det må være god drenering. Systemet kan benyttes så vel på nytt som eksisterende asfalt- og betongunderlag, så vel som på stål og tre.

Belegget er i seg selv frostsikkert og tåler trafikk-belastning, men vil følge deformasjoner i underlaget hvis dette ikke er stabilt.

**Barrikade Steindekke** er utviklet for å skape et naturlig inntrykk av naturstein.

**Barrikade Steindekke** er meget slitesterkt og krever minimalt med vedlikehold. Belegget holdes rent av regnvann. For grundig rengjøring anbefales høytrykkspyling, maks trykk 30 bar og maks 45 graders vinkel mot underlaget. For fjerning av flekker anbefales behandling med avfettingsmiddel etterfulgt av høytrykkspyling.

Gangarealer vil ha en levetid på 10-20 år, trafikkarealer 10-15 år, før det vil være aktuelt med renovering av belegg. Renoveringen vil bestå i å legge på ny stein.

**Oppbygning:**

Eksisterende asfalt rengjøres. Ny asfalt og svært porøs asfalt må i tillegg behandles med 1:1 blanding av Steindekke bindemiddel og kvartssand for å hindre at bindemiddel renner ut i porene i asfalten. Betongunderlag krever priming. Stålunderlag må sandblåses og primes med **Barrikade EP-PS** som avstrøs lett med kvartssand 0,4-0,8 mm.

Bindemiddelet leveres i to komponenter som blandes med en kraftig mekanisk blander. Bindemiddelet legges ut flytende med en avstandsrive til ønsket tykkelse. Belegget avstrøs til metning med steinmateriale. Overskuddssand børstes bort når belegget har herdet. Belegget koster jevnlig de første ukene for å fjerne løs stein.

Anbefalt installasjonstemperatur 5 – 30°C i underlaget.

Flatene belegget installeres på, må være tørre. Det kan regne 2-3 timer etter at belegget er lagt, uten at dette har noen konsekvens.

**Tekniske data:**

Steintype	Bindemiddel kg/m <sup>2</sup>	Naturstein kg/m <sup>2</sup>
1 – 3 mm	1,8	7 – 8
2 – 4 mm	1,9	10 – 12
2 – 5 mm	2,0	12 – 14

Pot-life ved 20°C:	15 minutter
Tørketid ved 18°C:	5 – 6 timer

Til sparkling av krater/sprekker i asfalten anbefales 1:1 blanding av bindemiddel og kvartssand.

## Systemdatablad

### Barrikade Steindekke

# Barrikade®

Natursteinsbelegg for utendørsarealer



*De angitte data, produktenes egenskaper og våre anvisninger er basert på resultater fra egne og eksterne laboratorieforsøk, feltforsøk og praktiske erfaringer. Da den praktiske bruk ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for det ferdige resultatet med mindre eventuelle mangler kan tilbakeføres direkte til mangler ved produktene. Eventuelt ansvar er begrenset oppad til produktenes kostnad.*

StoCretec Flooring AS,  
Værftsgt. 7 A, N-1510 Moss,  
Tel. 69 27 30 00  
E-post: [stocretec.no@sto.com](mailto:stocretec.no@sto.com)  
[www.stocretec.no](http://www.stocretec.no)