

# Barrikade Steindekke

## En naturstenbeläggning för utomhusanläggningar och dekorativa ytor

### Systembeskrivning

Barrikade Steindekke är en fogfri polyuretanbaserad naturstenbeläggning för utomhus anläggningar och dekorativa ytor. Systemet består av en tvättad, torkad natursten och en pigmenterad härdplast bindemedel. Beläggningen ger en säker, attraktiv, slitstark och underhållsfri yta.

### Användningsområden

Barrikade Steindekke används för upp- och infarter, entréer, parkeringsplatser, gårdsbjälklag, cykelbanor och gångvägar. För ytor som snöplogas bör stenstorleken dimensioneras > 3mm. Beläggningen ger och skapar en attraktiv och dekorativ utomhusmiljö för prestigebyggnationer, företags- och offentliga fastigheter och ytor. Barrikade Steindekke kan dimensioneras för användning på t.ex. flygfält som gång- och kör stråk samt avisningsanläggningar. Där appliceras ett extra membranskikt som därigenom bildar grundvattenskyddet.

### Egenskaper

Barrikade Steindekke är frostbeständig, klarar trafikbelastningar på fasta underlag.

**Kemikalieresistens:** God resistens mot alkalier, syror, oljor och andra petrokemiska belastningar.

**Slitstyrka:** Mycket god mot intensiv gångtrafik och tung rullande trafik.

**Vätsketäthet:** Relativt öppen beläggning. Beläggningen är dock tät men har en liten genomsläpplighet för vattenånga.

**Vidhäftning:** Mycket god vidhäftning till fasta underlag. Barrikade Steindekke appliceras på ny och befintliga asfalt och betongunderlag samt stål eller trä.

Barrikade Steindekke är utvecklad, för att ge och skapa ett naturligt intryck för naturstenen. Systemet utjämnar/justerar inte planheten på underlaget. Där toleranskraven är höga åtgärdas underlaget med en kombination av avpassade system/produkter i utförandet.

### Systemets uppbyggnad

Befintlig asfalt rengörs. Ny och porös asfalt behandlas med en vattenbaserad akryl primer blandad med sand och cement för att täta ytan. Betongunderlag grunderas inte. Bindemedlets två komponenter blandas, läggs flytande med distans raka, i önskad tjocklek och ytan avsändas till full mättnad med naturstenen. Överskottet sopas bort när uthärdning skett, beläggningen bör därefter sopas jämn under första veckan för borttagning av löst stenmaterial.

Fortsättning sidan 2

### Tekniska typvärden

Förbrukning:	Bindemedel kg/m <sup>2</sup>	Natursten Kg/m <sup>2</sup>
Stenstorlek		
0,5-1,5mm	1	4-5
1-3mm	1,5	6-8
2-4mm	1.9	10-12
2-5mm	2.0	12-14
6-10mm	2,8	18-20
Brukstid (pot-liife):	15 minuter	Vid 20°C.
Härdning:	5-6 timmar	Vid 18°C. Maximal slitstyrka och kemikaliebeständighet efter ca 4 dygn

De angivna data, produkternas egenskaper och våra anvisningar är baserade på resultat från egna och externa laboratorieförsök, fältförsök samt praktiska erfarenheter. Då arbetsutförandet, som är en avgörande faktor, ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet med mindre än att produktfel kan konstateras. Vårt ansvar begränsas till produktens kostnad.

## Barrikade Steindekke

### En naturstenbeläggning för utomhusanläggningar och dekorativa ytor

Sidan 2

SE: S 03. 03.03

BSAB 96: MHG  
EN 13318 –Definitioner  
EFNARC specifikation: Typ 4

#### Projekteringsanvisningar

Barrikade Steindekke kan levereras i en mängd olika färger, naturstenkvaliteter och storlekar med en i färg avpassat bindemedel. På ytor med gångtrafik rekommenderas rundad sten, för rullande trafikbelastade ytor en kantad sten och för en maximal slitstyrka. De utvalda stenstorlekarna är: 0,5-1,5mm, 1-3mm, 2-4mm, 2-5mm eller 6-10mm. Rekommenderad installations- och applicerings temperatur är 5-30°C. Underlaget och ytorna som skall beläggas skall vara torra. Beläggningen är inte väderleksberoende vid installationen, 2-3 timmar efter läggning, kan ytan ta ett regn utan några tekniskt negativa konsekvenser.

#### Färgkarta

Barrikade Steindekke finns med naturstenens alla olika färger, kvaliteter, storlek och former. Begär separat färgkarta.

#### Förslag till beskrivning

Barrikade Steindekke ca. 5mm.  
Färg: enligt färgkarta. Stenstorlek: 2-5mm.  
Arbetet skall utföras av auktoriserad entreprenör från leverantören Hesselberg och kvalitetssäkras enligt SVEFF fastställd dokumentation.

#### Arbetshygien

Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, AFS 2005:18, Härdplaster, skall följas.

#### Rengöring

Barrikade Steindekke är mycket slitstark och kräver ett minimalt underhåll. Beläggningen hålls ren av regnvattnet. För extra grundlig rengöring rekommenderas högtrycksspolning, för borttagning av fläckar används behandling med avpassat avfettningsmedel och högtrycksspolning. Städansvisning sändes på begäran.