

Systemdatablad

Barrikade Steinbelegg

Barrikade®

Natursteinsbelegg for utendørsarealer

Systembeskrivelse:

Barrikade Steinbelegg er et fugefritt natursteinsbelegg for utendørsarealer. Systemet består av vasket og tørket naturstein iblandet et upigmentert fleksibelt polyuretanbindemiddel som gir en attraktiv, sikker, slitesterk og vedlikeholdsvennlig flate.

Barrikade Steinbelegg er drenerende.

Barrikade Steinbelegg leveres i en rekke ulike naturfarger og steinkvaliteter. Systemet kan leveres med ulike steinstørrelser og med ulik tykkelse. Minimum tykkelse er 15 mm.

Bruksområder:

Barrikade Steinbelegg er beregnet brukt på plasser/torg, inngangspartier, gårdsrom, gangveier etc. Det er velegnet for å skape et attraktivt utemiljø til prestisjebygg, bolighus og offentlige arealer.

Egenskaper:

Barrikade Steinbelegg har god vedheft til de aller fleste aktuelle underlag. Underlaget må være fast og stabilt, og det må være en god dreneringsløsning. Systemet kan benyttes på så vel nytt som eksisterende asfalt- og betongunderlag, så vel som på stål og tre. Belegget er i seg selv frostsikkert, men vil følge deformasjoner i underlaget hvis dette ikke er stabilt. Barrikade Steinbelegg kan installeres direkte på grus, men må da legges i 30 mm tykkelse med armeringsnett i rustfritt eller syrefast stål. Systemet leder da overflatevann direkte til grunn. Barrikade Steinbelegg 30 mm benyttes for å avlaste eller reduserer bruk av mottakskummer, ledningsnett og fordrøyningsanlegg.

Barrikade Steinbelegg er utviklet for å skape et naturlig inntrykk av naturstein, og har en jevn overflate.

Barrikade Steinbelegg er slitesterkt og krever minimalt vedlikehold – se FDV. Levetid vil først og fremst være avhengig av mekanisk belastning. Ved kun gangtrafikk vil belegget ha lang levetid. Renoveringen vil bestå i å rengjøre eksisterende flate og legge på nytt belegg.

Installasjon 15-18 mm belegg:

Eksisterende asfalt rengjøres. Belegget kan legges på asfalt med ujevn og dårlig overflate. Betongunderlag krever priming. Underliggende oppbygging må bestå av homogene masser og hindre frost.

Bindemiddelet leveres to-komponent (+ katalysator til Steinbelegg LY). Komp. A og komp. B blandes sammen med en kraftig mekanisk blander i ca. 3 min. Anbefalt mengde steinmateriale tilsettes først i en tvangsblender/blandemaskin/ blandedunk, deretter tilsettes det ferdig blandede bindemiddelet. Dette blandes lett før tilsats av fin sand. Bland til bindemiddelet omslutter alle steiner, og en jevn blanding er oppnådd.

NB! Det er viktig å bruke lik blandetid på hver blanding.

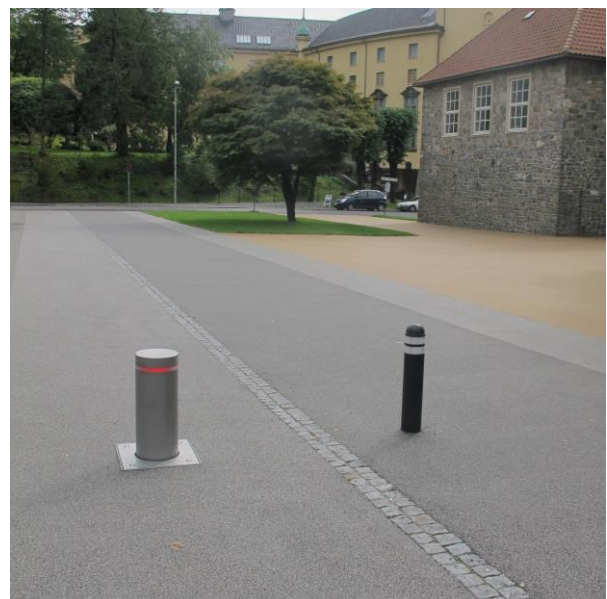
Blandingen med bindemiddel og stein fordeles med leggekasse eller avstandsrive. Belegget gattes for hånd med brett eller med gattelhelekofter.

Anbefalt installasjonstemperatur: 12 – 25 °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.

Installasjon 30 mm belegg:

Belegget utføres direkte på godt komprimert stein i fraksjoner 4-8 mm eller 8-12 mm uten finstoffer. (IKKE veigrus 0-16 mm) og med et bøyelig armeringsnett 1-2 mm i rustfritt eller syrefast stål. Underliggende oppbygging må være stabil uten fare for setninger, homogen og i rett tykkelse for å ivareta avrenning og hindre frost. Utførelse og blanding er ellers som for 15 mm og 18 mm belegg.



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
www.stocretec.no