

Systemdatablad

Barrikade Play

Barrikade®

Gummigranulatbelegg for utendørsarealer

Systembeskrivelse:

Barrikade Play er et fugefritt Polyuretan-basert gummigranulatbelegg for utendørsarealer. Systemet består av gummigranulat iblandet et transparent og fleksibelt polyuretan bindemiddel som gir en attraktiv, sikker, slitesterk og vedlikeholdsvennlig flate.

Barrikade Play kan leveres i en rekke ulike farger. Størrelse på gummigranulat, 1-4 mm.

Bruksområder:

Barrikade Play er beregnet brukt på utearealer der en ønsker et mykt underlag med stor støtdemping. Spesielt velegnet på lekeplasser, skoler og barnehager.

Egenskaper:

Barrikade Play har god vedheft til de aller fleste aktuelle underlag. Underlaget må være fast. Systemet kan benyttes på både nytt og eksisterende asfalt- og betongunderlag, så vel som på stål og tre. Belegget er frostsikkert.

Barrikade Play er meget slitesterkt og krever minimalt med vedlikehold. Belegget holdes rent av regnvann. For grundig rengjøring anbefales høytrykkspyling. For fjerning av flekker anbefales behandling med avfettingsmiddel etterfulgt av høytrykksspyling.

Oppbygning:

Eksisterende asfalt rengjøres. Ny asfalt og svært porøs asfalt må i tillegg behandles med en vannbasert acrylprimer blandet med sand og sement for å forhindre at bindemiddelet renner ut i porene i asfalten. Betongunderlag krever priming. Stålundertag må sandblåses og primes med Barrikade EP-PS som avstrøs lett med kvartssand 0,4-0,8 mm.

Bindemiddelet og gummigranulat blandes til en mørtel i en stor tvangsblender i 3 minutter, legges ut og glates med Brett. Utstyr eller underlaget må ikke eksponeres for vann under installasjonen, da dette kan føre til at bindemiddelet begynner å skumme.

I bunnsjiktet benyttes svart gummigranulat med blandingsforhold 1:8 mellom bindemiddel og granulat. **NB: Vårt svarte gummigranulat stammer ikke fra resirkulerte bildekk.**

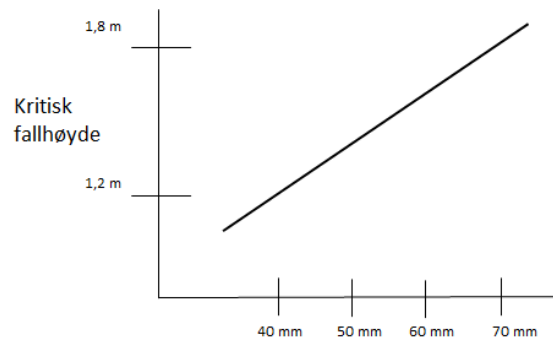
Bunnsjikt legges i maksimalt 20 cm per sjikt

I toppsjikt benyttes spesifisert farge på gummigranulat med blandingsforhold 1:5 mellom bindemiddel og granulat. **NB: Enkelte farger er sensitive for påvirkning fra sollys og vil kreve et UV-resistent bindemiddel.**

Installasjonstemperatur 10 – 30 °C.
Flatene belegget installeres på, må være tørre.

Tekniske data:

Kritisk fallhøyde: ihht CSN EN 1177



Gummigranulat:

Egenvekt: 1,6 g/cm³
Hardhet, shore-A: 60
Strekfasthet: ≥ 6 Mpa
Bruddforlengelse: ≥ 700 %

Standard bindemiddel:

Egenvekt: 1,03 g/cm³
Herdetid, 20 °C: 4 timer
Herdetid kan reduseres v/ bruk av katalysator.

Forbruk: 12 kg/cm tykkelse



Systemdatablad Barrikade Play

Barrikade®

Gummigranulatbelegg 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