



SALTEX BIOFLEX ECO

Because we care

UNISPORT[™]

@saltex
part of the UNISPORT GROUP



Saltex, established in Finland in 1991 and currently part of the Unisport Group, is known for the development and manufacturing of innovative and high-end artificial turf components that meet and exceed the expectations of players and owners of sport facilities throughout the world. This includes artificial turf, shock pads and infills. As a FIFA Preferred Provider and founding member of the ESTC, Saltex is also ISO 9001 and 14001 certified.

INFIL

SALTEX BIOFLEX ECO



Saltex BioFlex Eco är en behandlad mineral och det senaste tillskottet i vår portfölj av infill utvecklad för att möta de högsta kraven inom spelegenskaper, komfort, spelarsäkerhet och miljö.

Vanliga sandkorn har en oregelbunden yta som orsakar friktion på huden och slitage på fiber. Saltex BioFlex Eco har en nedbrytbar cellulosebaserad behandling som jämnar ut de skarpa kanterna och hålrummen på mineralet (sand), ökar spelarkomforten och minskar slitaget på fibern. Den unika behandlingen motverkar hudfriktion vilket gör materialet mycket lämpligt som infill i konstgrässystem för fotboll.

Tack vare Saltex BioFlex Ecos tunga egenvikt minskas stänk och migration till en försumbar nivå, och stödet för konstgräsets fiber förbättras jämfört med ett infill med låg egenvikt. Saltex BioFlex Eco kombinerar egenskaperna hos det traditionella systemet med två lager infill (sand + granulat) i ett, vilket ger stabilitet och utmärkt prestanda. Saltex BioFlex Eco är också återvinningsbar i ett slutet kretslopp och Monofill-konceptet underlättar återvinningen.

För planer som snöröjs är Saltex BioFlex Eco bevisligen ett utmärkt val med marknadens lägsta migration.

Saltex BioFlex Eco har en unik förmåga att stanna kvar i konstgräset tack vare sin vikt vilket bekräftats genom det obligatoriska stänktestet FIFA2015.

Se jämförelsen av olika system till höger: genom att endast använda Saltex BioFlex Eco minskas stänket med över 70%.

När Saltex BioFlex Eco används i kombination med konstgräset Saltex Ultra 35 MTRX minskas stänket med över 85%.



Obligatoriskt FIFA2015 stänktestet:

System 1 - Traditionellt konstgräs med SBR-infill



System 2 - Traditionellt konstgräs med BioFlex Eco-infill



System 3 - Saltex Ultra 35 MTRX konstgräs med BioFlex Eco-infill

Teknisk data

- Material: Behandlad mineral
- Form: Rund
- Storlek: 0,8 mm - 1,2 mm
- Bulkdensitet: 1300
- Färger: Natur
- Struktur: Slutna celler - hydrofob
- Bra värmeegenskaper som bidrar till minskad energiförbrukning vid uppvärmda planer
- Livslängd: Cirkulär produkt

Saltex BioFlex Eco infill

