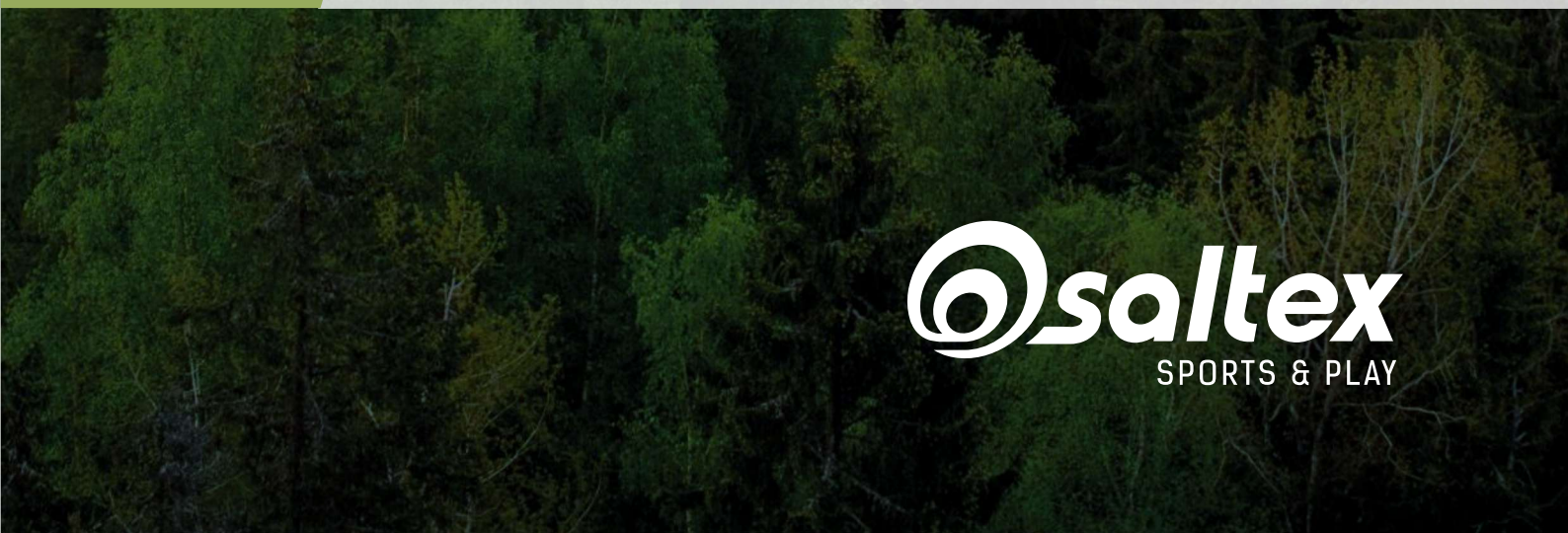




SALTEX BIOFLEX ECO

Because we care



 **saltex**
SPORTS & PLAY

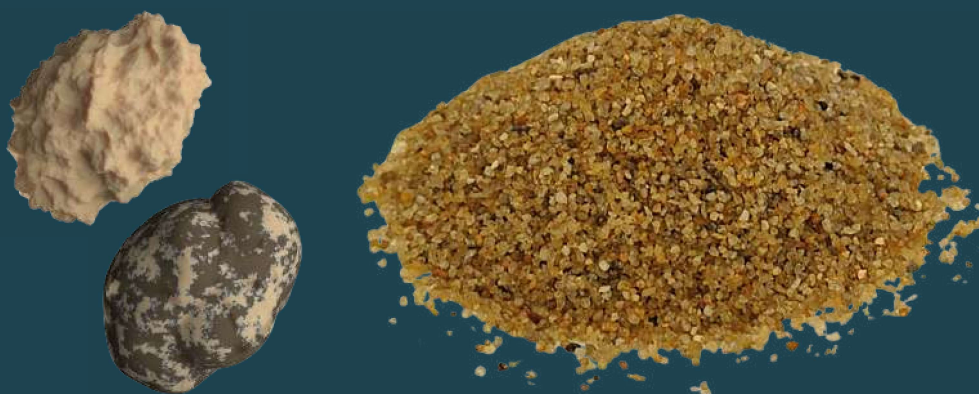


INFILL

Saltex, grundat i Finland 1991, är känt för utveckling och tillverkning av innovativa och avancerade konstgräskomponenter som möter och överträffar förväntningarna hos spelare och ägare av sportanläggningar över hela världen. Detta inkluderar konstgräs, sviktskikt och infill. Förutom FIFA Preferred Provider och grundande medlem av ESTC är Saltex även ISO 9001 och 14001 certifierad.

SALTEx BIOFLEX ECO

Det ultimata stabiliserande funktionsinfillet för konstgrässystem



BioFlex Eco är den senaste medlemmen i Saltex hållbara infillssortiment, med en unik cellulosabaserad behandling som förvandlar sand till ett helt unikt funktionsinfill. Den innovativa lösningen kombinerar funktionerna hos det traditionella tvåinfillssystemet i ett: ger stabilitet och utmärkt spelbarhet och uppfyller kraven för FIFA Quality och FIFA Quality Pro.*

* I slutet av 2024 fanns redan över 175 installerade BioFlex-planer.

Saltex BioFlex Eco har utvecklats för att tillfredsställa spelbarhetskraven på högsta nivå samt att vara säker för spelarna och miljön. Till skillnad från vanligt stabiliserande infill jämnar behandlingen ut ojämnheter på sanden, vilket ger bästa möjliga spelarkomfort och minskar fiberslitaget (ERCAT, 20-03-86-01).

Det innovativa materialet har många fördelar; tack vare sin tunga vikt reduceras stänk och migration till en försumbar nivå och fiberstödet förbättras avsevärt jämfört med vilken lättviktsfyllning som helst. Oberoende EN12616 (2013) tester har bevisat den ökade vattengenomsläppligheten hos BioFlex Eco konstgrässystem jämfört med ett standard sandfyllt system, vilket gör det extremt lämpligt för klimat med höga nederbördshastigheter.



INFILL

STÄNK TEST "SPLASH"

Bevisat av de obligatoriska FIFA2015 stänktester har Saltex BioFlex Eco en kraftigt reducerad stänk- och migrationshastighet, vilket avsevärt minskar behovet av påfyllning: genom att bara använda Saltex Bioflex Eco minskar stänket med över 70%. Vid användning av Saltex Bioflex Eco i kombination med Saltex Ultra MTRX konstgräs minskar stänk med över 85%.



Traditionellt konstgräs med SBR-fyllning



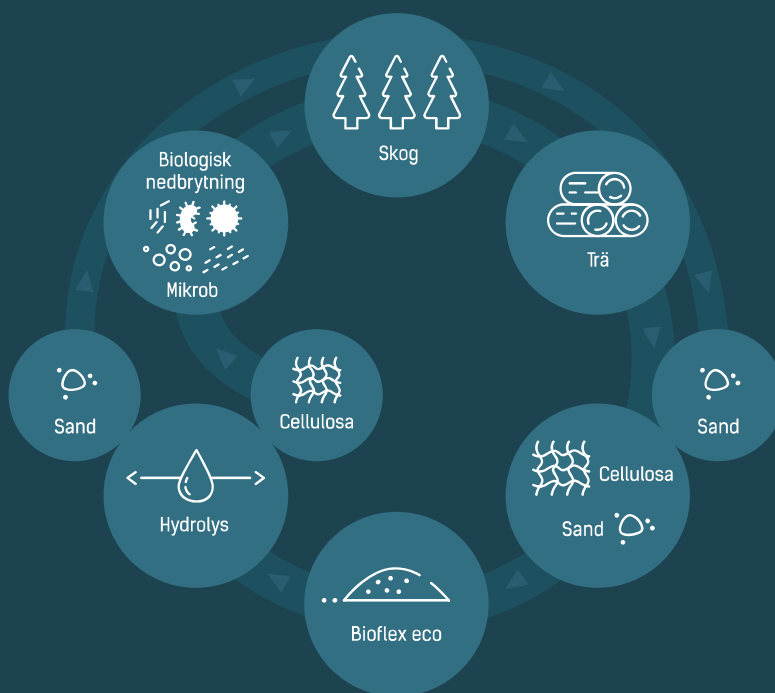
Traditionellt konstgräs med BioFlex Eco-infyll



Saltex Ultra 35 MTRX konstgräs med Bioflex Eco fyllning

ÅTERVINNINGSBARHET I SLUTEN KRETS

Saltex BioFlex Eco är återvinningsbart i slutet kretslopp; den cellulosabaserade behandlingen, baserad på förnybar råvara, är FSC-certifierad.



Saltex Bioflex Eco består av sand och en unik cellulosabaserad behandling gjord av förnybar råvara, som är FSC-certifierad. I slutet av sin livscykel kommer sanden att separeras genom hydrolys, vilket gör att den kan återanvändas som råvara, samtidigt som cellulosan bryts ned biologiskt.

SALTEx BIOFLEX ECO Tekniska data

Egenskaper	
Material	Ytbehandlat mineral
Form	Rund
Storlek	0,8mm – 1,2mm
Färg	Naturlig

Struktur	Sluten cell – hydrofob
Bulkdensitet	1300 – 1400 kg / m3
End of life	Cirkulär produkt
Frostbeständig	Ja
Ingen mikroplast OECD 301 B ✓PASS	



www.saltex.eu

