

Text: Anders Myrdal

## **Ny produkt: Kiilto Pro Plan rECO**

# **Avjämningsmassa med extremt låg klimatbelastning**

I vår senaste avjämningsmassa Kiilto Pro Plan rECO har vi minskat klimatbelastningen med **33 procent**, enligt det typiska värdet i Boverkets klimatdatabas. Det betyder att Kiilto Pro Plan rECO har en av branschens absolut lägsta CO<sub>2</sub>-profiler. Något som ligger i linje med vårt hållbarhetsarbete i övergången till nollutsläpp.

Kiilto har i många år varit en pionjär och en av de ledande aktörerna som tillverkare och leverantör av avjämningsmassor. Det är företagets senaste produkt Kiilto Pro Plan rECO ett bevis på. Parallellt med Kiiltos arbete att minska sin klimatpåverkan kompromissar företaget inte på kvalitén på produkterna.

### **Sänkt klimatavtryck med 33 procent**

– När det gäller Kiilto Pro Plan rECO har vi utvecklat en bra produkt till att bli ännu bättre och vi har sänkt klimatavtrycket med 33 procent, enligt det typiska värdet i Boverkets klimatdatabas. Produkten är dessutom styrkt enligt tredjepartsverifierade EPD-er och internationell standard, berättar Peter Forsberg, FoU, kvalitet och miljöchef Kiilto.

Fokus vid utvecklingen av Kiilto Pro Plan rECO har varit att reducera CO<sub>2</sub>-profilen. Det har Kiilto gjort med välkända råvaror och 100 procent förnyelsebar el.

– Det betyder att produkten ur miljösynpunkt tillhör en av världens absolut bästa, både i ett hållbarhets- och klimatperspektiv, fortsätter Peter Forsberg.

Kiilto Pro Plan rECO:s klimatavtryck är i det närmaste försumbar (0,105 kilo CO<sub>2</sub>-e/kilo/kvm), enligt Global Warming Potential, GWP\*.

### **Miljöprogram för framtiden**

Våra kunder frågar efter ”klimatsmarta produkter”, men vi föredrar att prata om hela vårt hållbarhetsarbete, som vi sedan flera år driver i form av ett miljöprogram kallat Our Promise to the Environment.

– I miljöprogrammet jobbar vi aktivt, brett och långsiktigt med hållbarhetsfrågorna. Ett av målen är att Kiiltos egna processer, Scope 1 och 2, ska vara CO<sub>2</sub>-neutrala 2028.

Parallellt med Kiiltos hållbarhetsarbete har lagen om klimatdeklarationer, som infördes den första januari 2022, inneburit att produkternas CO<sub>2</sub>-profil (GWP) fått allt större betydelse. Lagen innebär att byggherrar ska redovisa den klimatpåverkan som uppstår vid uppförandet av en ny byggnad, i en så kallad klimatdeklaration som ska registreras hos Boverket i deras register för klimatdeklarationer. Arbetet med att reducera produkternas CO<sub>2</sub>-profil är ett ständigt pågående arbete för Kiilto. Den nya lagen om klimatdeklarationer är en av de drivande faktorerna till den ökade efterfrågan på byggprodukter med lägre klimatavtryck.

Produkternas miljöprestanda är framförallt helt avgörande för miljöprioriterade projekt, där det finns en miljöanpassad budget.

Peter Forsberg noterar att byggbranschen är inne i en fas där det miljömässiga är minst lika viktigt som funktionsleveransen av de produkter som används. Något som förstås hänger ihop med Sveriges klimatmål och övergång till nollutsläpp senast 2045.

### **Helhetslösning**

Utöver att Kiilto har egen utveckling och produktion erbjuder företaget entreprenad med golvavjämning, det vill säga en helhetslösning.

– Det som också skiljer oss från andra företag i branschen är att vi har tvåpartssamtal med våra kunder, där vi tar allt juridiskt och praktiskt ansvar. Så kunden har bara en kontaktperson, där säljaren också har rollen som projektledare då jobbet ska utföras. Säljaren är med från upphandling till överlämning av golven, det vill säga slutbesiktning.

### **Kiilto Pro Plan rECO - användningsområden**

- Nyproduktion och renovering av bostäder, kontor och offentliga miljöer.
- Anpassad för formstarka underlag inomhus, som till exempel betong och lättbetong.
- Skiktjocklek 20-80 millimeter (minst 10 millimeter).
- Vidhäftning till underlaget eller flytande konstruktioner.
- Bottningsmaterial för andra avjämningsmassor.
- Elektriskt eller vattenburet värmegolv.
- Plan- och fallspackling.

Lämpliga ytskikt:

- Flytande trægolvskonstruktioner.
- Tätskikt.
- Keramisk beläggning.

### **\*EPD, environmental production declaration**

En miljövarudeklaration för en byggprodukt förkortas EPD, från engelskans Environment al production declaration, och beskriver produktens miljöpåverkan ur hela dess livscykel.

### **\*GWP, Global warming potential**

För att kunna jämföra olika växthusgaser multipliceras samtliga utsläpp, förutom koldioxid, med en så kallad global uppvärmningspotential (Global Warming Potential, GWP) utifrån ett hundraårsvärde (GWP100). GWP anger det totala bidraget till den globala uppvärmningen för den aktuella gasen. Med hjälp av gasernas GWP räknas värdena om till koldioxidekvivalenter. Källa: Boverket.

### **Kiilto Pro Plan rECO - tekniska fakta och miljöfakta**

Kiilto Pro Plan rECO är ett CO2-reducerande komplement för löslagda ytskikt, som till exempel klinkers och ytor med måttligt krävande ytskikt. Kan med fördel användas som enskild avjämningsmassa eller vid olika delytor tillsammans med flera av våra andra avjämningsmassor för mer krävande ytskikt. Alla dessa torrbruk är tillverkade i Sverige.