

Hållbara Golv

Minska CO₂ utsläppen med hållbara golv





Hållbara Golv

Genom att arbeta med förbättringar i vår produktion och välja rätt råmaterial har vi lyckats minska koldioxidutsläppen för våra nya golvavjämningsprodukter med upp till 20%.

Mer än bara yta

Saint-Gobain har gjort ett åtagande om hållbarhet i all vår verksamhet. Weber vill vara en förebild när det gäller hållbart byggande genom att utveckla lösningar som är energieffektiva, enkla och säkra.

Vår senaste innovation är en miljövänligare golvavjämnning. De är miljövarudeklarerade med EPD (Environmental Product Declaration). Vi har också kunnat minska koldioxidutsläppen på de nya produkterna. På Weber tar vi hänsyn till miljön redan när vi designar nya produkter. Så att du kan koncentrera dig på att bygga.

De nya produkterna sparar både tid och pengar vid användningen, genom att de kan läggas i tunna skikt. Vi arbetar för att minimera mängden spillmaterial i hela processen från tillverkning till golvläggning och lägger stort fokus på att minska fukten under själva bygget.

För att kunna utveckla nya produkter och tjänster krävs att vi har ett gott samarbete med våra kunder och andra intressenter. Vårt mål är att skapa en behaglig, säker och hälsosam miljö och att effektivisera hela byggprocessen. Miljöhänsyn spelar alltid en central roll i vår utveckling.

Låga koldioxidutsläpp

Webers nya golvprodukter har genomgått en livscykelanalys och är miljövarudeklarerade med en EPD enligt ISO 14040- och EN 15804. Koldioxidutsläppen som genereras av våra nya golvavjämningsprodukter är upp till 20% lägre än för våra äldre produkter. För en yta på 1000 m² med 20 mm skiktjocklek sparar vi cirka 1000 kg CO₂ vid användning av våra nya produkter jämfört med vårt befintliga sortiment. Det motsvarar cirka 8000 km bilkörning med en personbil.

Inomhusmiljö

Webers nya avjämningsmassor har väldigt låga egenemissioner vilket är bra för inomhusmiljön. Dessutom är de utprovade i system med golvmattor och uppvisar även där väldigt låga emissioner tack vare den låga alkaliteten.

Fukt

Webers nya avjämningsmassor har väldigt bra uttorkningsegenskaper och kan även läggas i tunna skikt vilket bidrar till korta torktider. Torktiderna kan beräknas med weber fuktberäkningsprogram och verifieras i fält med Weber Floor Screedry fuktsensor.

Arbetsmiljö

Med våra nya produkter vill vi även värna om arbetsmiljön. Vi har minskat säckstorleken till 20 kg för att minska tunga lyft. De är lättflytande och pumpbara vilket underlättar appliceringen och de har genomgått lukttest och har låga egenemissioner vilket också bidrar till en bra arbetsmiljö.



Fyra Hållbara Nyheter!

Floor 110 Fine – Finavjämning

Pumpbar avjämningsmassa som passar för avjämning i tunna skikt i offentliga platser och bostäder.

Floor 120 Reno – Fiberförstärkt avjämningsmassa snabb

Pumpbar, självtorkande, fiberförstärkt avjämningsmassa för renoveringsprojekt. Den är särskilt lämplig för värmegolv och för att skapa fall i exempelvis våtrum.

Floor 130 Core – Tjockläggning snabb

Pumpbar, cementbaserad avjämningsmassa, avsedd för läggning i tjocka skikt.

Floor 140 Nova – Fiberförstärkt avjämningsmassa

Pumpbar, cementbaserad betongavjämningsmassa för allmänt bruk i bostäder och kommersiella lokaler samt för flytande golv i samband med exempelvis ljudgolv.

golvnavigator.se

Weber har en unik golvnavigator som är en kunskapsbank där du finner information om allt från golvavjämning som produkt och hur du förbereder olika underlag, fukt och innemiljöfrågor till detaljerade tekniska detaljer kring ljud och statik samt konstruktionslösningar.

Egenskaper

Lågre miljöbelastning – bättre för miljön.

Väldigt låga emissioner – bättre arbetsmiljö och innemiljö.

Tredjepartscertifiering – trygghet.

Symboler på framsidan av säck – tydliga användarinstruktioner.

20 kg säckar – sparar på kroppen.

Alla säckar innanför pallens mått – mindre risk för skador vid hantering.

Konstruktionslösningar – Weber har färdiga konstruktionslösningar på weber.se

Weber app – enkelt att komma åt information.

Blandning i kärl eller hink – för mindre volymer.

Anpassad maskinpark – för större objekt.

Provläggning i Husby

Efter cirka 1,5 timme och drygt 11 ton Floor 110 Fine, var arbetslaget från Ekenhuset klara med avjämning vid renovering av de 12 lägenheterna ute i Husby. Tre kollegor med lång erfarenhet av golvprodukter tyckte det var juste flyt i produkten, väldigt lätt att lägga ut och att hopflytet var bra.



Christian Lissäng, Mikael Wallén, Stefan Öhman från Ekenhuset.

hållbartbyggande.se

Weber har tillsammans med sina systerföretag, Ecophon, Emmaboda Glas, Gyproc och Isover skapat webbplatsen hållbartbyggande.se där vi samlar information och dokumentation anpassad för BREEAM, LEED och Miljöbyggnad.





Hållbart byggande

Vi är marknadsledande när det gäller tillverkning av tekniska byggmaterial och -system. Det har vi uppnått mycket tack vare vårt fokus på hållbarhet och ständig innovation.

För oss handlar hållbarhet om att tänka långsiktigt för att uppnå lönsamhet. Vi arbetar hårt för att minimera effekten som våra produkter har på miljön. Vi erbjuder lösningar som ligger i framkant när det gäller energieffektivitet.

Ergonomi och en säker arbetsmiljö är också mycket viktiga frågor för oss. För att säkerställa en bra boende- och arbetsmiljö är det viktigt med en hälsosam inomhusluft. Vi har framtiden i fokus. Miljöpåverkan minimeras under hela produktens livscykel.



Saint-Gobain hjälper dig att möta nya miljökrav

Inom Saint-Gobain arbetar vi sedan länge målmedvetet med forskning och utveckling av material och lösningar. Vår mission kan sammanfattas i tre punkter.

Saint-Gobain ska:

- arbeta för att förhindra uppkomst av avfall och bidra till återvinning av material.
- stödja certifieringssystem för miljöanpassat byggande.
- aktivt arbeta för att förbättra våra processer och deras miljöpåverkan.
- Målet är att erbjuda system och produkter som svarar upp mot kraven på hållbart byggande. Och att bidra med kunskap och erfarenhet i alla led genom hela byggprocessen så att våra kunder når det uppsatta målet – oavsett vilket miljöcertifieringssystem de valt.



Saint-Gobain Byggprodukter AB

Box 415, Norra Malmvägen 76, 191 24 Sollentuna
Telefon: 08-625 61 00, Fax: 08-625 61 80
Webbplats: www.weber.se