

Vi bryr oss

För oss är människorna
och miljön viktigast



Betong är hållbart

Naturligt, vackert och kreativt



Absorberar CO₂

Betong absorberar CO₂ under hela sin livstid. Det är helt naturligt och påverkar inte betongens egenskaper. Kolla runt omkring dig, alla exponerade betongkonstruktioner hjälper till att reducera mängden CO₂ i vår atmosfär. Upp till 20 % av CO₂ utsläppen från livscykeln av betong återfångas under betongens livstid.

100 % återvinningsbart

Betong är anpassat för en cirkulär ekonomi, eftersom krossad betong kan återanvändas som ballast i ny betong eller tex användas i bärlagret vid vägbyggnationer. Krossad betong absorberar dessutom CO₂ ännu snabbare.

Håller i längden

Betong har använts som byggnadsmaterial i flera tusen år, tack vare dess beständighet och oändliga möjligheter till varierande syften. Rätt konstruerade betongbyggnader håller under mycket lång tid, med minimalt underhåll.

Närproducerat

Betong tillverkas alltid nära byggarbetsplatsen, med lokala råvaror, vilket leder till korta transportsträckor.

Energieffektivt

Betong har en hög termisk tröghet, vilket innebär att temperaturen i ett betonghus är stabil även när yttertemperaturen varierar. Betongens höga täthet innebär även att värmeförluster är minimala. Vilket resulterar i en låg energiförbrukning, utan extra behov av uppvärmning eller kylning.



Visste du? Att Pantheon i Rom byggdes för mer än 2 000 år sedan, och består helt och hållet av oarmerad betong.



En säker och bekväm bostad

Brinner inte

Betongbyggnader har god brandsäkerhet eftersom betong inte kan antändas. Dessutom släpper betongen inte ifrån sig giftiga gaser vid kontakt med eld. Betonghus är därmed säkra för brandmän i släckningsarbetet och hindrar totalförstörelse av fastigheter.

Möglar inte

Betong är ett oorganiskt och naturligt vattenresistent material, vilket innebär att det inte kan mögla eller ruttna. Betong förstörs därmed ej av vattenläckage eller klimatförändringar vilket kan leda till ökad risk för översvämning, stormar och stora regnmängder.

Låter dig sova om natten

Betong har extremt bra isoleringsegenskaper, vilket skapar lugna och tysta inomhusmiljöer för dig att vistas i. Du kommer bli mindre störd från trafiken utanför och dina närmaste grannar.



Vi är Specialisterna på betong

Vår mission

Att vara närmast kunderna och att tillsammans aktivt bidra till att bygga ett hållbart samhälle.

Hållbarhet

Vi bryr oss om människor

→ **Säkerheten först**

Säkerheten står alltid högst upp på vår dagordning. År 2016 uppdaterade vi reglerna för säkerhetskläder på alla våra fabriker. Det är numera ännu mer tydligt hur vi ska skydda oss på våra arbetsplatser och leverera produkter på ett säkert sätt till våra kunder.

→ **Ett välmående Team**

Vi bryr oss om våra medarbetares hälsa och välbefinnande. Vi kommer att bli bäst i branschen genom att skapa ett starkt Team Thomas.

→ **Thomas Academy**

Vi engagerar oss i våra anställdas personliga utveckling och ser till att hitta lämpliga utbildningsprogram för alla anställda. Vår kunskap och expertis gör oss till Specialisterna på betong.

Läs mer i vår Hållbarhetsredovisning på www.thomasbetong.se/hallbarhet





Visste du? Att betongens koldioxidavtryck kan reduceras med upp till 50 % genom att introducera alternativa bindemedel.

Hållbarhet

Vi bryr oss om miljön

→ Ett grönt erbjudande

Thomas Miljöstomme® är ett hållbart stomsystem med 30 % lägre CO₂-avtryck. En av de ingående produkterna är Thomagarage LC som uppvisar en bättre täthet mot klorider och 50 % lägre miljöpåverkan.

→ Vi sluter cirkeln

Vi har återvinning av spolvatten på alla våra fabriker, vilket innebär att spolvattnet renas för att återinföras till spolanläggningen eller till produktion av ny betong. Vi kommer att fortsätta investera i återvinning av vatten och restbetong för att sluta cirkeln på våra råmaterial.

→ Fossilfria

Sedan 2016 använder Thomas Betong 100 % EPD-certifierad el från vindkraft. Framöver fortsätter arbetet med att effektivisera vår energiförbrukning och öka mängden förnyelsebara bränslen i hela vår produktion och transportflotta. På sikt ska vi bli fossilfria.

Läs mer i vår Hållbarhetsredovisning på www.thomasbetong.se/hallbarhet

