

# BETONIRATKAISUT KAIKKEEN RAKENTAMISEEN



VALMISBETONIA JA PALVELUA JOKA LÄHTÖÖN

**Lujabetoni**  
VAHVIN BETONIOSAAJA

# LUJAT BETONIRATKAISUT

*Lujabetoni on osa Lujayhtiötä. Vahvin Betoni-osaaja palvelee asiakkaita kaikessa betonirakentamisessa ja tekee sen vuosikymmenien kokemuksella.*

Lujabetoni on vahvasti mukana rakentamassa suomalaista yhteiskuntaa. Täyden palvelun toimittajalta löytyy oikea betoni niin perustuksiin, runkoihin, lattioihin saumauksiin kuin erikoiskohteisiin kuten siltoihin.

Olemme lanseeranneet viime vuosina lukuisia mullistavia valmisbetoni uutuuksia, jotka tekevät rakentamisesta laadukkaampaa, kestävämpää ja kustannustehokkaampaa. Käänny puoleemme, kun tarvitset kokenutta betonirakentamisen asiantuntijaa!



## LUJA-VALMISBETONIEN KÄYTTÖKOhteITA

Normaalit rakennebetonit  
Nopeasti kovettuvat rakennebetonit  
Normaalit lattiabetonit  
Nopeasti päällystettävät betonit  
Säänkestävät betonit  
Saumabetonit  
Kuitubetonit (teräs ja muovi)

Korkealujuusbetonit

Pakkasbetonit  
Kuumabetonit  
Vesitiivit betonit  
Itsetiivistyvät betonit

HT-lattiabetonit  
HTS-betonit

Väribetonit

*Kaikkeen rakentamiseen, yleisbetoni: perustuksiin ja runkoihin  
Viileän ajan betonointiin, nopeampi muottikierto: runkorakenteisiin  
Yleisbetoni lattioihin: maanvaraiset laatat, pintalattiat  
Nopeassa rakentamisessa lattioihin  
Pakkasen kestävyyttä vaativiin kohteisiin ulkobetoniirakenteissa  
Elementtisaumauksiin ja valuharkkojen täyttövaluihin  
Lattioihin (raudoituksen korvaamiseen ja kutistuman sekä halkeilun estoon)  
Erikoisrakenteisiin esim. kemiallisen rasituksen ja kestävyyttä vaativiin rakenteisiin  
Jälkivaluihin talvella: saumaukset, juotokset, täytöt  
Talvibetonointiin  
Vesitiiviyyttä vaativiin rakenteisiin  
Runsaasti raudoitettuun ja ahtaisiin rakenteisiin. Näyttäviin kohteisiin, joissa muotin pintakuvio saadaan esiin täydellisesti.  
Maanvaraiset laatat, ala- ja välipohjat.  
Ontelo- ja kuorilaattavälipohjan saumausta ja pintavalu samalla kertaa.  
Erilaiset yksityiskohdat ja kokonaisuudet, arkkitehtoniset kohteet.*

# RAKENTAMISEEN

## KEHITYSTYÖ ON JATKUVAA

Teemme jatkuvasti kehitystyötä entistä parempien betonien hyväksi. Asiakaspalaute, tarpeet ja toiveet ovat kehityksen lähtökohtana.

## BETONIPALVELUT

Betonin lujuuden- ja lämmönkehityksen ennakkosuunnittelupalvelut ovat käytössä. Teemme koettumisaikaisen lämpötilan ja lujuuden kehityksen arviointia sekä ilmapitoisuuden määrittämistä sekä betonin lujuusraportteja. Erikoisbetonit testataan tehtaalla ennen työmaalle toimitusta, esimerkiksi HT-lattiabetonit.



## BETONIN KULJETUS

Lujabetonin valmisbetonit lähtevät tehtaalta asiakkaalle niin pieniin kuin suuriinkin kohteisiin. Käytössä on palvelukalusto, jolla betoni siirretään tarvittavaan paikkaan. Vaikeasti lähestyttävissä kohteissa voidaan hyödyntää erilaisia siirtomenetelmiä aina tarpeen mukaan.

### **Käytössämme on seuraavia betonin kuljetuskalusto:**

Pyörintäsäiliöautot  
- betoni pysyy tasalaatuisena

Kuljetuspumppuautot:  
- betoni siirretään auton säiliöstä muottiin.

Hihnakuljettimet:  
- betoni siirretään suoraan autosta valukohteeseen

### **Pumppuautot:**

- siirtää betonin erillisen kuljetusauton säiliöstä muottiin. Näin valutyö nopeutuu ja työvoiman tarve pienenee. Soveltuu hyvin vaikeasti lähestyttäviin valukohteisiin.

*Kuljetus- ja pumppauskalustossa on tehdaskohtaisia eroja. Varmista työkohteeseesi sopivin kalusto lähimältä tehtaalta.*

**Lujabetoni**  
VAHVIN BETONIOSAAJA

KAIKESSA BETONIRAKENTAMISESSA OTA YHTEYS VAHVIMPAAN BETONIOSAAJAAN!



P. 020 789 5500 - WWW.LUJABETONI.FI

**Lujabetoni**  
VAHVIN BETONIOSAAJA