

# LUX Laatubetonit

- kestää vaativankin katseen



**Rudus**

**LUX**  
LAATUBETONIT

## Tekijöille palkitsevaa

Kaikissa LUX Laaturbetoneissa on pienempi kutistuma, joka ehkäisee halkeilua ja tekee lopputuloksesta huolitellun. Lattia-LUXin erinomainen työstettävyys tarjoaa ensiluokkaisen pohjan erilaisille design-lattioille, kun taas NP-LUXin nopea kuivumisaika tekee siitä ihanteellisen nopean aikataulun töihin, esimerkiksi kylpyhuoneen pinnoituksiin. Premium-luokan Holvi-LUXin nopea lujituksenkehitys sopii sellaisiin paikallavalutöihin, joissa jännitystyön nopeuttaminen on eduksi ja vaaditaan rakenteen nopeaa kuivumista. Torni-LUX on korkeaan rakentamiseen kehitetty betoni, joka soveltuu holvi-, kuilu, ja pilarivaluihin.

## Reseptissä sen salaisuus

LUX Laaturbetoneissa käytetään karkeaa sementtilaattua. Sen ansiosta betoneissa on vähemmän vettä. Näin betonin kutistuvan osan, sementtipastan, osuus betonireseptissä jää pienemmäksi. LUX Laaturbetonit voi sävyttää haluttuun sävyyn, ja lopputulos on kaunis myös sellaisenaan, esimerkiksi design-lattioissa.

LUX Laaturbetoneja saa sekä sisäkäyttöön, että ulkokäyttöön soveltuvina, pakkasen kestävinä versioina.

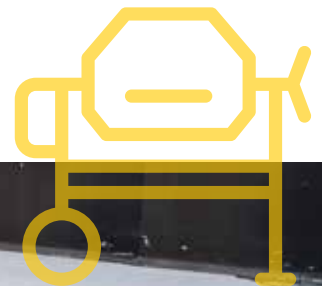
## Uuden pitää olla priimaa

”Kerralla valmis” on oletusarvo sekä uudis- että korjausrakentamisprojekteissa. Paikallavalutöillä on usein kiire, ja lattiabetoni valetaan yleensä rakennusprojektin valmistumisen kynnyksellä, viime hetkessä. Kauneusvirheitä ei sallita, varsinkin jos tarkoituksena on jättää betonipinta paljaaksi. Halkeamien, pientenkin, paikkaus maksaa aikaa ja rahaa.

## LUX Laaturbetonit

– kerralla valmista

LUX Laaturbetonien pinta on siisti ja esimerkiksi lattioissa edustava sellaisenaan. Parhaiden mahdollisten sementtilaattujen ansiosta betoni on tasalaatuista ja sen kuivumiskutistuma on erityisen pieni ehkäisten pintahalkeamia. Hyvät kutistumaominaisuudet mahdollistavat suurten laattojen valmistuksen, harva saumaväli parantaa rakenteen kestävyttä ja lisää näyttävyyttä.



**Rudus**

**LUX**  
LAATURBETONIT

## Panostus laatubetoniin tuo säästöjä

”Tapiolaan rakentuvaan KOy Espoon Raitinkartanoon on käytetty yli 10 000 m<sup>3</sup> betonia. Ylimpien asuinkerroksien valamiseen käytimme Holvi-LUXia, jonka pieni vesisementtisuusuhde on loistava. Se nopeutti valutöitä kylmästä säästä huolimatta ja tehosti toivotusti työmaan toimintaa. Nyt kun edut ovat tiedossa, tulemme jatkossa käyttämään tätä mm. pihakansiin ja kallistusvaluihin.”

**Juha Mäkinen**  
betonityönjohtaja  
Fira Group Oy



## Työ sujui nopeasti ja jälki näyttää hyvältä

”KOy Espoon Raitinkartanon runkovalu välilattioineen ja holveineen oli mittava urakka, joka näillä betonituotteilla sujui odotettua nopeammin. Elementit päästiin asentamaan riipeässä tahdissa. Lopputulos on hieno ja itsetiivistävän massan jälki on hyvä.”

**Rainer Voolaid**  
työnjohtaja  
NOBE Rakennus

## Kaunista ja kestävä, vanhaa kunnioittaen.

”Rakennusmestarien taloon valmistuvaan Mestarihotelliin on käytetty Lattia-LUXia mm. parkkihallissa, ulkoterrassilla, keittiössä ja konehuoneessa. Vanhan talon lattiaita ja pilareita on sekä vahvistettu että korostettu betonilla. NP-LUX on todella nopeasti pinnoitettava ja toimii erinomaisesti. Prosessi on edennyt yli odotusten ja lopputulos on loistava.”

**Timo Vilkmán**  
vastaava työnjohtaja  
Lehto Tilat



## Upea ja helppohoitoinen lapsiperheen unelma

”Omakotitalomme lattiaremontti oli vähällä peruuntua koronan vuoksi, mutta nyt tepastelemme upealla, titaanioksidivalkaistulla, kiiltohiotulla betonilattialla, jossa on lattialämmitys. Ero entiseen kylmään koivulaminaattilattiaan on huikea. Lattia on anteeksiantava lapsi- ja koiraperheessä, ja rakastamme puun ja betonin kontrastia sisustuksessa.”

**Anu van Liere**  
sovellusasiantuntija

# LUX Laatumbetonit

## Lattia-LUX laatumohjaksi vaativiin lattiapintoihin

Tarjoaa ensiluokkaisen pohjan niin sisätiloihin ja pysäköintitilojen maanvaraisille lattioille kuin erilaisille design-lattioillekin. Lattia-LUXin työstettävyyden on erinomainen, sillä työstöaika on riittävästi. Kosteana säilyvä pinta helpottaa mahdollista jatkotyöstöä. Esimerkiksi siroteiden käyttö lattiapinnassa on tavallista helpompaa: sirote tarttuu ja levittyy pintaan paremmin.

**Lujuusluokka C25/30 - C35/45**

**Kivikoko 8 mm, 16 mm tai 32 mm**



## Holvi-LUX kestäviin holvivaluihin

Premium-luokan rakennebetoni, joka on kehitetty holvivaluihin. Nopean lujuudenkehityksen vuoksi se soveltuu erittäin hyvin paikallavaluholveihin ja esimerkiksi välipohjiin. Näin jännitystyö on mahdollista tehdä nopeallakin aikataululla. Premium-luokan Holvi-LUX on myös kuivumisajaltaan huomattavasti nopeampi normaaleihin rakennebetoneihin verrattuna.

**Lujuusluokka C35/45**

**Kivikoko 16 mm tai 32 mm**

## Torni-LUX korkeaan rakentamiseen

Torni-LUX on LUX-tuoteperheen korkeaan rakentamiseen kehitetty betoni. Torni-LUX soveltuu korkean rakentamisen holvi-, kuilu- ja pilarivaluihin.

Räätälöidyn runkoaineksensa avulla se on optimaalinen korkeiden rakennusten siirtoratkaisuihin. Saatavilla eri lujuusluokissa sekä myös vähähiilisenä vaihtoehtona.



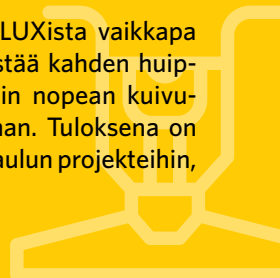
## NP-LUX nopeisiin korkean profiilin töihin

Nopeammin päällystettävä versio Lattia-LUXista vaikkapa kylpyhuoneen laatoituksiin. NP-LUX yhdistää kahden huipputuotteen parhaat puolet, eli NP-betonin nopean kuivumisajan ja LUX-betonien pienen kutistuman. Tuloksena on huippulaatuinen lattiabetoni nopean aikataulun projekteihin, joissa on kovat laatuvaatimukset.

**Lujuusluokat: C25/30 - C35/45**

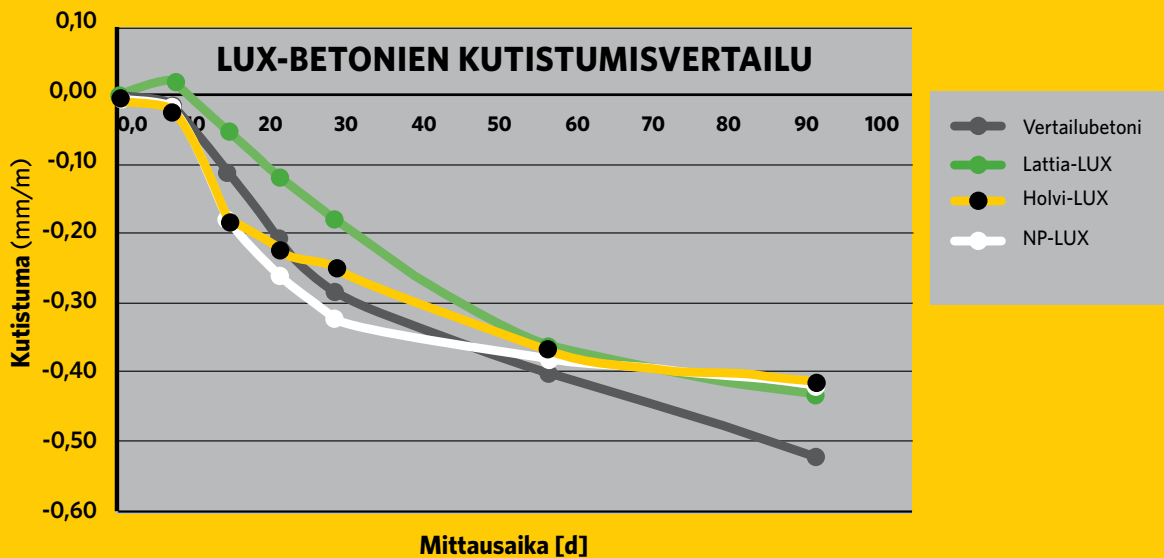
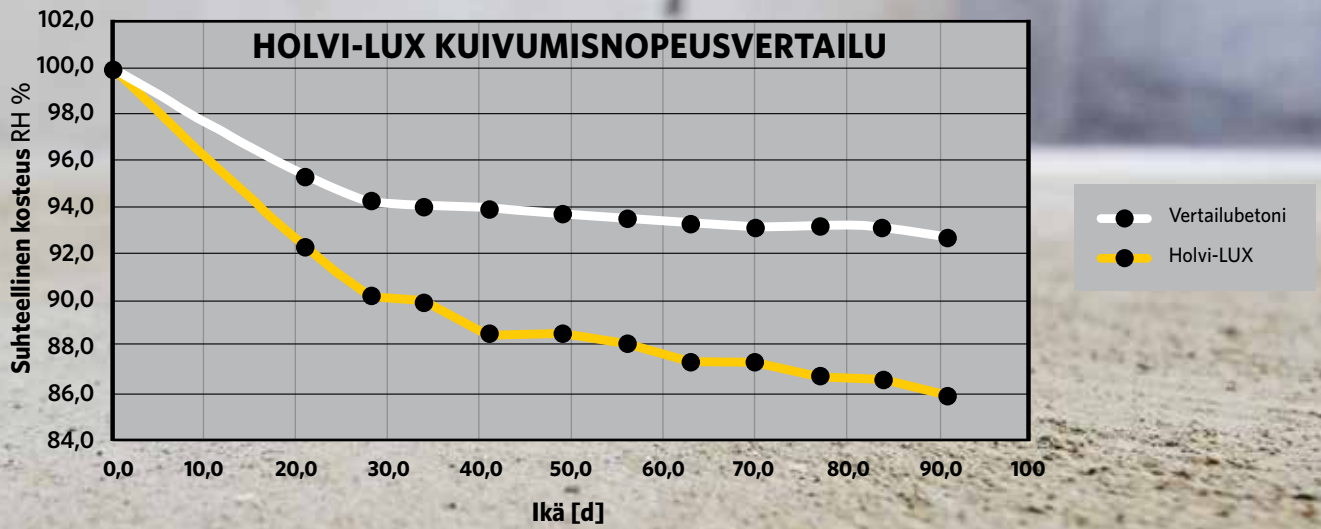
**Kivikoko 16 mm**

Jos LUX-tuoteperheestä ei löydy sopivaa tuotetta, ota yhteyttä oman alueesi Ruduksen tekniseen neuvontaan. Selvitämme, mikä tuotteistamme sopii parhaiten sinun käyttöösi ja tarvittaessa räätälöimme LUX-tuotteen juuri sinun rakennuskohteeseesi sopivaksi.



# LUX Laatubetonit, tekniset tiedot

Premium-luokan Holvi-LUXin kuivumisnopeusvertailu



# LUX Laatubetonien ominaisuuksia

- Pieni kuivumiskutistuma, vähentää halkeilua
- Hyvä työstettävyys ja nopea kuivumisaika
- Edustava pinta sellaisenaan tai värjättynä
- Torni-LUXissa korkeaan rakentamiseen vaa-  
dittava työstettävyys ja pieni kutistuma



**Rudus**

**LUX**  
LAATUBETONIT