

The background features a series of concentric, curved lines in light gray, some solid and some dashed, creating a sense of motion or a stylized architectural pattern.

Kuitubetoni vs. raudoitettu betoni

Kuitubetoni vai raudoitettu betoni

- KUITURAUDOITUS

- Toimitus

- Tilataan ja toimitetaan betonimassan kanssa

- Asennus

- Ei suojabetoni-vaatimuksia
- Aina oikeassa paikassa

- Betonointi

- Massa voidaan ajaa suoraan valuruutuun – voidaan käyttää "parempaa" massaa

- VERKKORAUDOITUS

- Toimitus

- Tilataan erikseen
- Toimitetaan, puretaan ja varastoidaan työmaalla

- Asennus

- Katkaistaan, taivutetaan ja asennetaan tarkasti suunniteltuun paikkaan
- Suojabetonivaatimukset on huomioitava

- Betonointi

- Vaikeuttaa betonointia

The background features a series of concentric, curved lines in shades of gray, some solid and some dashed, creating a sense of depth and movement. A prominent blue speech bubble shape is centered on the page, containing the main text.

Kuitubetonin etuja PPP

- 3d – raudoitus aina oikeassa paikassa
- Halkeilun hallinta
 - Plastinen tila – mikrokuitu
 - Kovettunut betoni – makro- ja teräskuitu
- Iskujen, kulutuksen ja värinän kesto
- Saumattomat lattiat (teräskuitu)
- Halkeilun jälkeinen lujuus (makro- ja teräskuitu)
- Korroosionkestävyys (mikro- ja makrokuitu)

Performance - Toimivuus

BERMANTO[®]

- Raudoitus tulee betonimassan mukana
 - Ei varastointia, nostoja, katkaisuja, välikkeitä, sitomista
- Helpompi saumojen sijoittelu
 - Suuremmat valualueet, muotitusten väheneminen
- Valutyön nopeutuminen
 - Rännivalu suoraan kohteeseen
- Kokonaistyöajan väheneminen
- Tehokkaan valukaluston käyttö (Laser-levittimet)

Productivity - Tuottavuus

BERMANTO[®]

- Optimaalinen rakenneratkaisu
 - Laatan paksuus, saumajaot, kuitutyyppi ja kuitumäärä
- Optimaalinen, nopeampi rakennusaikataulu
 - Jopa viikkojen aikataulusäästöt isoissa kohteissa
- Työvoimakustannusten väheneminen
- Nosto- ja siirtokaluston pienempi tarve
- Kokonaistaloudellinen ratkaisu

Price - Kustannukset

BERMANTO[®]