

# ***Ratkaisut arkkitehdeille***



## SEMTUN TUOTEVALIKOIMASTA RATKAISUT SUUNNITTELUUN

Semtu tarjoaa tuotteet ja työvälineet arkkitehtisuunnitteluun. Suunnittelijan työn tueksi tarjoamme useita työkaluja, joiden avulla tuotetieto on keskitetysti saatavilla sekä hyödynnettävissä suunnitelmissa.

Semtulta löytyy apuvälineet CAD-suunnitteluun, Tekla-mallinnukseen sekä tuotteiden mitoitus. ProdLib-palvelu sisältää tuotteidemme CAD-piirtotyökalut, suunnittelussa tarvittavat tekniset tiedot sekä kattavat käyttöohjeet. Tekla-käyttäjille mallinnukseen tarjottava sisältö löytyy Tekla Warehouse -arkistosta.



**VALKOSEMENTTI TUO MONIA ETUJA.** Valkosementti nopeuttaa lujuskehitystä sekä omaa hyvän varhais- ja loppulujuuden. Käyttämällä valkosementtiä saadaan aikaan laadukkaita valkoisia pintoja sekä kirkkaampia värisävyjä.

**MUOTIT JA MUOTTIMATRIISIT LUOVAT TASALAA-TUISTA PINTAA.** Pilarimuoteilla voidaan luoda tiivis, sileä ja saumaton pinta, joka on laadukas ja esteettisesti kaunis. Muottimatriiseilla voidaan valmistaa elävää, kolmiulotteista betonipintaa.



**PINTAHIDASTIMET JA HAPPOPESUAINET NÄYTTÄ-VIIN PINTOIHIN.** Pintahidastimilla ja happopesuaineilla voidaan luoda näyttäviä ja rakeisia betonipintoja tuomalla kiviaines esiin halutulla syvyydellä.

**JÄLKIHOITOAINET BETONIN HELPOMPAAN KÄ-SITTELYYN.** Jälkihoitoaine estää betonin liian nopean kuivumisen ja estää halkeilua. Jälkihoitoaineet soveltuvat kaikille betonipinnoille, myös varhaisjälkihoitoon.







**PINNANKÄSITTELYAINEET SUOJAAVAT PINTAA.** Pinnankäsittelyaineet tiivistävät ja suojaavat pintaa tehden siitä vettähykkivän. Näin pinnan käsittely helpottuu ja se pysyy paremmin puhtaana.



**VÄRIPIGMENTIT MUUNTAVAT BETONIPINNAN.** Väripigmenteillä voidaan värjätä betonia ja laastia sekä saada aikaan haluttu väri. Tutustu eri värivaihtoehtoihin internet-sivuillamme.



**KUIVASIROTTEET, LATTIATASOITTEET JA PINNOITTEET PARANTAVAT PINNAN KULUTUSKESTÄVYYTTÄ.** Kuivasirotteita ja sementtipohjaisia lattiatasoitteita on saatavilla useissa väreissä ja ne tekevät pinnasta kestävä. Korjauslaasteja löytyy myös nopeasti kovettuvina.

Asfaltti- ja betonipintojen kitkaa parantavat pinnoitteet sietävät mekaanista rasitusta ja kemikaaleja; käyttökohteina mm. kevyenliikenteen väylät ja pihakannet. Pinnoitteiden levitys on helppoa ja ne kovettuvat nopeasti.



**LIIKUNTA SAUMAPROFIILI VÄHENTÄÄ LATTIASAUMOJEN REUNOJEN RIKKOUTUMISTA.** Liikuntasaumaprofiilit sallivat liikkeen kahteen suuntaan ja siirtävät saumojen kuormitusta tasaisesti. Näin lattia kestää paremmin kuormitusta.



**LUOTETTAVAT KIINNITYSOSAT.** Valikoimastamme löytyvät myös laadukkaat karmikulmat, lepotoso- ja muurauskannakkeet, parvekeraudoitteet sekä vetotangot.

## Laadukkaat tuotteet

- ETA-hyväksynät
- CE-merkit
- Suomen Betoniyhdistys ry:n varmennustodistukset ja käyttöselosteet
- Laadunvalvonta: Inspecta Sertifiointi Oy

## Nopeat toimitukset

- Nopeat toimitukset päivittäin omasta varastosta

## Tekninen tuki

- Rakennesuunnitteluun
- Tuotteiden valintaan ja käyttöön

## *Ratkaisut suunnitteluun*

Semtun Oy  
Martinkyläntie 586  
04240 TALMA  
(09) 2747 950  
semtu.fi

