

- 
- **Valitse erilaisia pintoja**
 - **Vala laatat paikan päällä**
 - **Määrittele laattakoko itse**

Useimmat betonilaatat näyttävät ihan yhtä tylsiltä. Näin ei kuitenkaan tarvitsisi olla. Voit luoda laattoihin jännittävän ja erikoisen pinnan, jos valat ne itse.

PÄÄTÄ ITSE

miltä laattasi näyttävät

NÄIN VALAT LAATAT ITSE

Jos rakennat puisen valumuotin ja sekoitat betonin itse, voit valaa juuri tarpeittesi kokoisia laattoja.

Rakennamme ison valumuotin, jossa voi luoda viisi eri betonipintaa. Jos haluat valaa laattoja esim. pihapolkua varten, voit valaa ne paikan päällä. Tarvitset vain yhden laatan kokoisen valumuotin, jota käytetään kaikkiin laattoihin, ja jota siirretään, kun betoni on saanut kovettua 2–3 päivää. Tai jos haluat laatoittaa suuremman alueen, voit valaa osaan laatoista hieman erikoisemman pintakuvion. Nämä laatat on valettu kuitubetonista. Voit käyttää myös tavallista betonia. Se ei ole yhtä vahvaa, mutta maksaa vain puolet kuitubetonin hinnasta.



1 Rakenna 38 x 57 mm:n rimoista valumuotti haluamasi kokoiselle laatalle. Jos olet tekemässä polkua, voit siirrellä muottia.



2 Aseta muotti maahan ja tarkista sen suoruus. Ylin multakerros on poistettu ja sen tilalle on levitetty 10 cm tiivistettyä asennushiekkaa.



3 Sekoita betoni. Se on helpoin tehdä (vuokratussa) betoni-sekoittimessa. Käytämme kuitubetonia, joka on vahvinta betonilaatua.



4 Täytä muotti betonilla ja levitä se tasaisesti. Oikaise pinta vetämällä suoraa lautaa muottipinnan yli.



5 Tärytä muottia, jotta saat ilmakuplat pois. Paina iskuporakonetta muotin päälle asetettua levyä vasten.



6 Lisää betonia ja oikaise pinta. Tärytä muottia uudestaan. Betoni on nyt valmista erikoispinnan käsittelyyn.

Katso erilaisia pintoja seur. sivulta...

teeitse.com

Lue lisää betonista:
www.teeitse.com



Betonia voi käyttää moneen. Siitä voi valaa esim. upean tulisijan pihalle.



Keittiökaluste mittatilaustyönä

Betonia voi käyttää myös sisällä, esim. keittiössä. Siitä voi valaa mm. pöytälevyjä tarkasti mittojen mukaan.



Betoniin voi sekoittaa väriä niin, että lopputulos on musta eikä harmaa. Ohjeet mustan penkin valuu.

SILEÄ PINTA



1 Leikkaa pala esim. vahvaa höyrynsulkumuovia ja aseta se betonille. Silota kädellä ilmakuplat pois.



2 Levitä nyt muovin päälle hiekkaa, jotta muovi painautuu betonia vasten.



3 Poista muovi, kun betoni on kovettunut noin vuorokauden. Muutaman kuukauden päästä valkoiset kalkkijäänteet ovat hävinneet.

HARJATTU PINTA



1 Harjaa betonia varovasti jäykällä harjalla, kun betoni on kiinnittynyt mutta ei vielä kovettunut (1–3 tuntia). Harjaa yhteen suuntaan.

PESTY PINTA



1 Harjaa pintaa vedellä, kun betoni on lähes kovettunut noin 3 vuorokauden kuluttua, jotta päällimmäisen kerroksen kivet tulevat esiin.



2 Kostuta betonia suolahapolla (1 osa happoa 10 osaan vettä) 3–5 vuorokauden kuluttua. Harjaa sitä laattoihin, ja anna vaikuttaa 5 min.



3 Huuhtelee lopuksi puhtaalla vedellä. Laatta näyttää nyt hieman "kuluneelta".



RAPATTU PINTA



1 Rappaa pinta parin tunnin kuluttua, kun betoni on kiinnittynyt mutta ei vielä täysin kovettunut. Pinnasta tulee karkea ja rustiikkinen.



MUSTA MURSKEPINTA



1 Levitä sileäksi työstetylle betonipinnalle tasainen murskekerros.



2 Käytä rappauslastaa painaaksesi ja upottaaksesi murskeen betoniin.



3 Murske pitää saada lopuksi aivan muotin tasoon. Silota pinta mahdollisimman hyvin rappauslastalla.



4 Harjaa laattaa vedellä muutaman tunnin kuluttua, kun betoni on kovettunut. Käytä kalkkiharjaa.



5 Huuhtelee murskepinta vedellä. Tämä sujuu helpoiten puutarharuiskulla.



6 Harjaa pinta suolahappoliuoksella (1osa happoa, 10 osaa vettä) 3–5 vrk:n kuluttua. Anna vaikuttaa 5 min. Huuhtelee puhtaalla vedellä.

