



Tehty kierrätysmateriaaleista

KASPER

Suomen vähähiilisin betoniporsas



Suomen sympaattisin ja vähähiilisin betoniporsas Kasper hauskuuttaa ja ohjaa ohikulkijoita.

Tolpanjalalla tai ilman, Kasper sopii liikenteen ohjaamiseen tai vaikkapa tapahtuma-alueiden rajaukseen.

Betonia ilman sementtiä

Kasperit valmistetaan geopolymeeritekniikalla purkujakeita, kuten mineraalivillaa hyödyntäen. Tuotteiden valmistuksessa ei käytetä sementtiä, ja siksi ne ovat vähähiilisiä. Min. -85 % CO2 vs. betoni. Yhteen Kasperiin uppoaa 1200 l mineraalivillaa, joka on pois kaatopaikoilta.



Tuotetiedot

- Pituus: 708 mm
- Leveys: 550 mm
- korkeus: 530 mm
- Paino: 261 kg
- Hiilijalanjälki: -85 % vs. betoninen



Ominaisuudet

- Jämäkkä, helppo siirtää
- Rohkeasti erilainen
- Vähähiilinen, kierrätysmateriaalipohjainen
- Saatavissa eri väreissä
- Heijastavat yksityiskohdat
- Opaste kiinnitettävissä muovilukitusrenkaalla

Referenssit

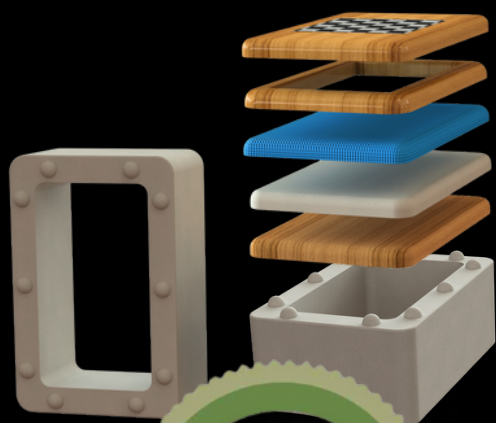
Kaspereita pilotoidaan parhaillaan Liedossa, Helsingissä, Orimattilassa ja Lahdessa erilaisissa infrakohteissa, kuten liikenteenjakajana ja aluerajauksessa.

Cubeco-järjestelmää pilotoidaan parhaillaan erilaissa kaupunkirakenteissa eri puolilla Suomea, esimerkiksi Helsingissä ja Lahdessa.



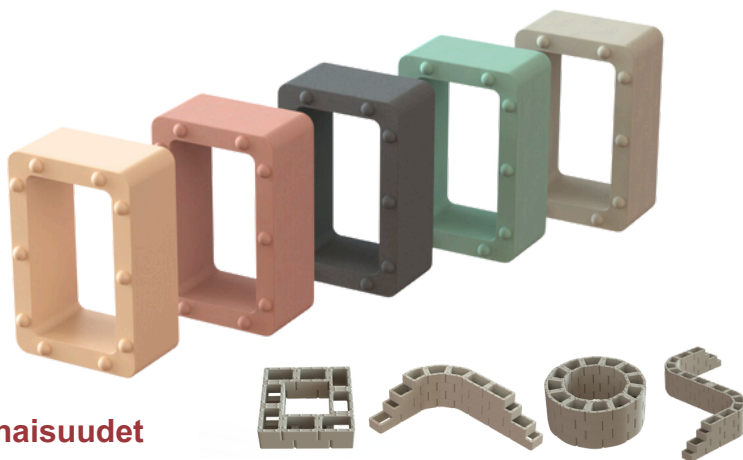
Hiilineutraali, EPD-sertifioitu

EcoUpin kehittämä Cubeco on uuden ajan urbaani Lego, joka valmistetaan purkumateriaalipohjaisesta Geoblend[®]-massasta. Tuote on täysin päästötön. Päästöttömyyden takaa EPD-ympäristöseloste.



Modulaarinen ja monikäyttöinen

Cubeco-tuoteperhe koostuu helppokäyttöisistä rakennuspalikoista, jotka taipuvat monenlaiseen rakentamiseen, ja ovat uudelleen käytettäviä. Tuotteet on suunniteltu vähähiiliseen kaupunkirakentamiseen sekä ulko- että sisätiloissa. Saatavilla läpivärjättyinä useissa eri sävyissä.

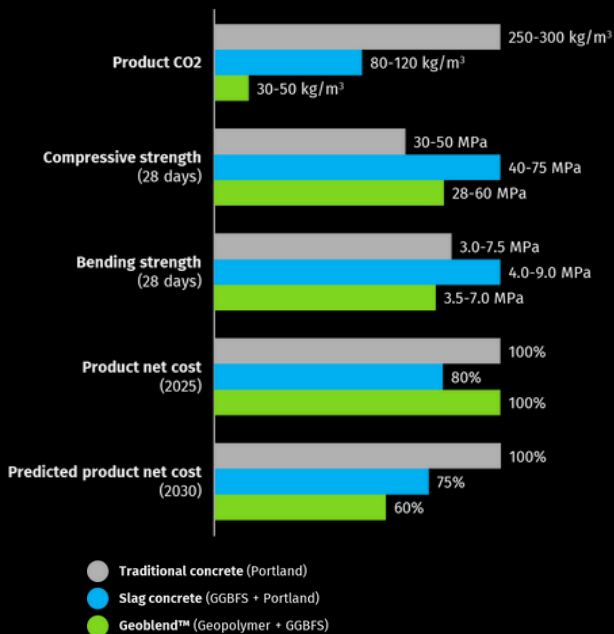


Ominaisuudet

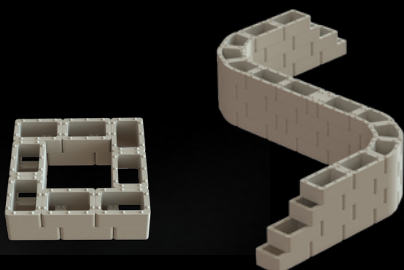
- Paino: 70 kg
- Koko L60 x S40 x K22 (+ kansi 4 cm)
- 300 l villaa per Cubeco



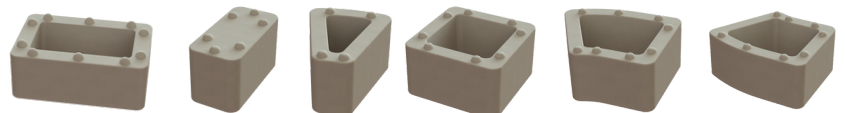
Betonin lujuutta ilman betonin päästöjä!



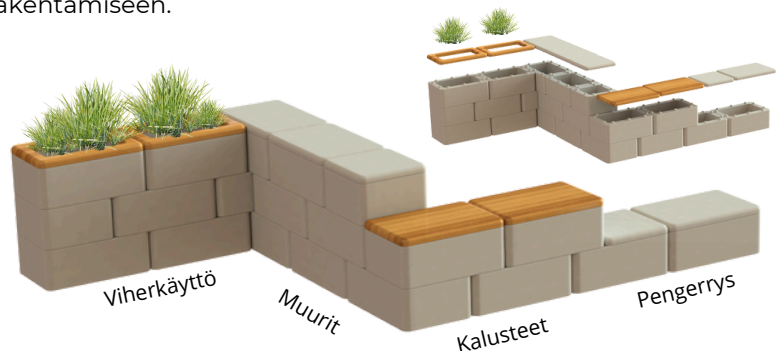
6 palaa, monta muotoa...



Helppo ja nopea asentaa

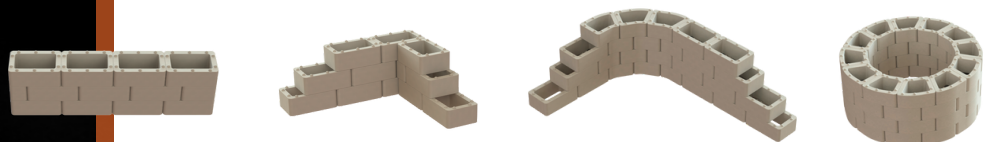


Kuin Legoilla rakentaisi! Modulaariset Cubeco-palat ovat nopeita ja helppoja asentaa. Paloista syntyy rakenteet pengertämiseen, rajaamiseen, kalustukseen kuin viherrakentamiseenkin. Muunneltavuuden ansiosta ne ovat hyvä valinta myös väliaikaiseen rakentamiseen.



Uudelleenkäyttö ja kierrätys

Cubeco-tuotteet käyvät läpi tarkan laadunvalvontaprosessin. Käytössä on samat laadunvalvontamenetelmät kuin betonituotteilla. Elinkaarensa päässä tuotteet voidaan kierrättää samalla prosessilla, jolla ne saivat alkunsa.



1. Tarpeen kartoitus ja moduulien valinta



2. Kansien ja värien valinta



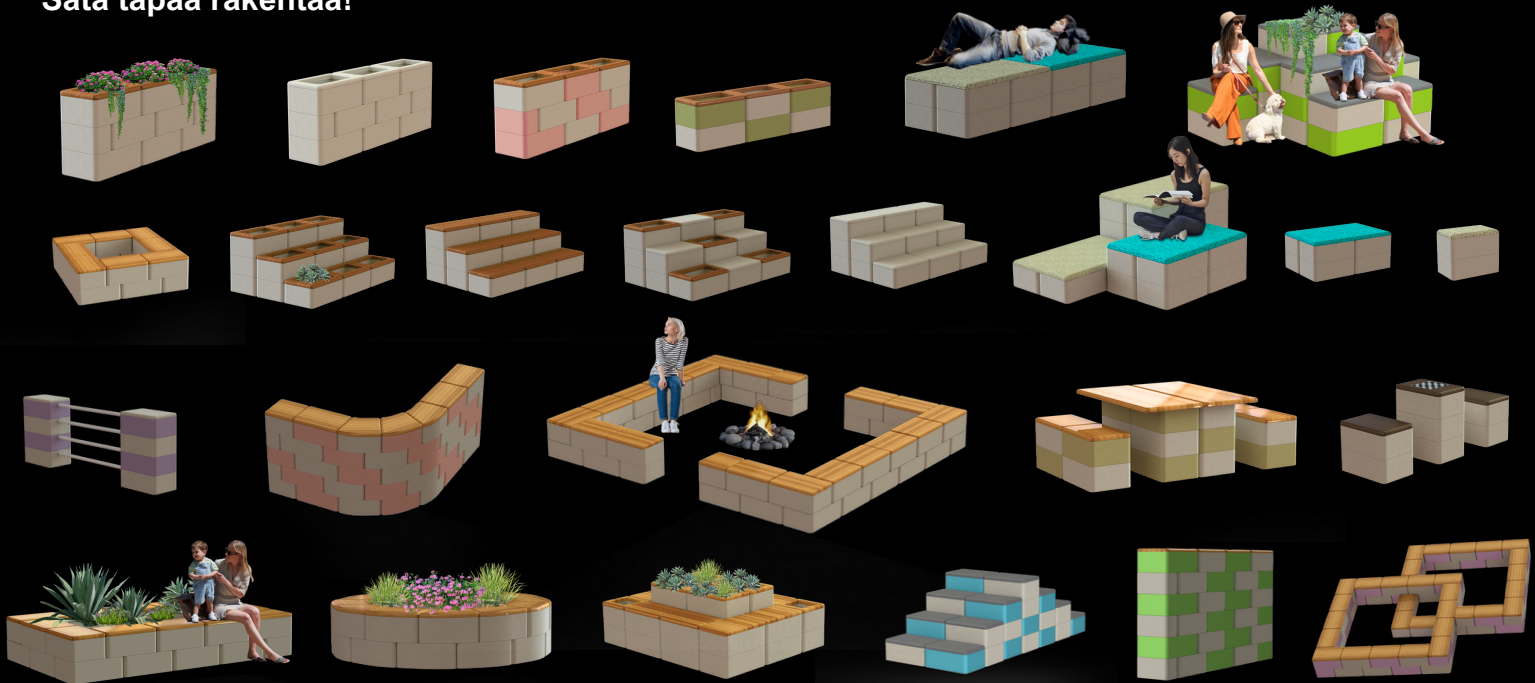
3. Kasaus ja käyttö



4. Purettavissa ja uudelleen muotoiltavissa



Sata tapaa rakentaa!



Referenssit



Lahden Pelicans



Kiertotalousklusteri-HEL



URF-Kerava



Kamet Röbäcks



Kotikatu



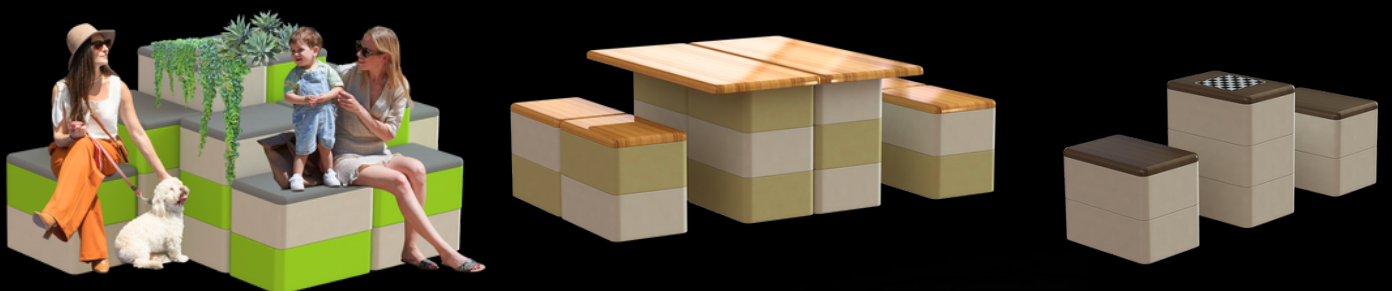
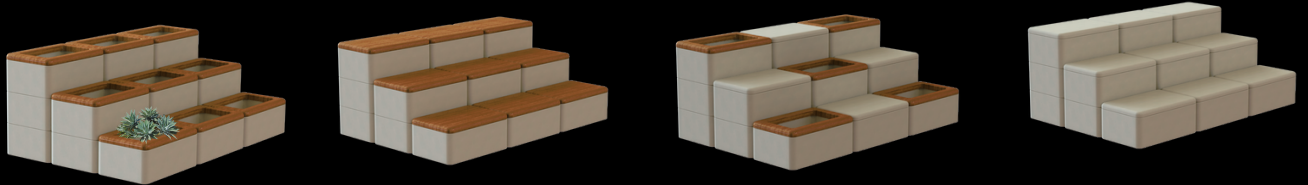
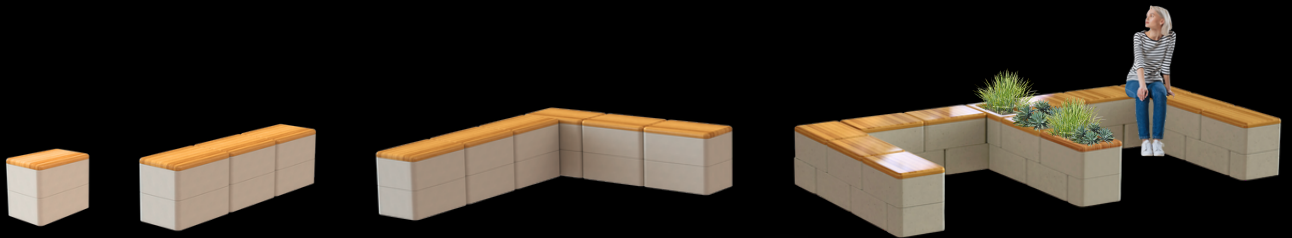
Lahden Kaupunki



Helsingin Kaupunkitilat



Ladec Oy

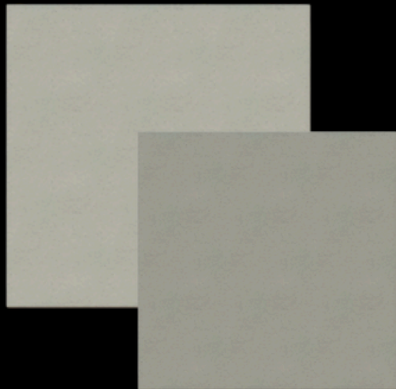




Tehty kierrätysmateriaaleista

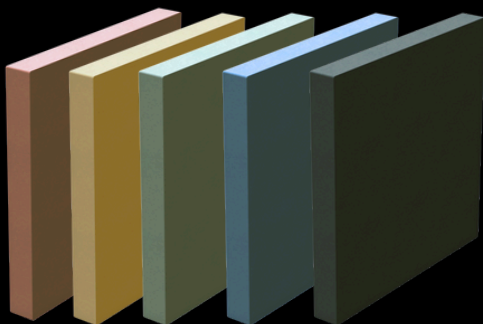
LAATAT

Kustomoidut koot ja sävyt
tarpeesi mukaan



Vähähiilistä kierrätysmateriaaleista

Kierrätysmateriaaleista valmistetut pihalaatat ovat ekologinen ja vähähiilinen vaihtoehto piharakentamiseen. Sävytettyinä tai ilman, laatoilla rakennat ajattomasti ympäristöä kunnioittaen.



Tuotetiedot

- Pituus: 20-60 mm
- Leveys: 20-60 mm
- korkeus: 40-70mm
- Paino: 1.5-4 kg
- Hiilijalanjälki: -85 % vs. Portland betoni



Tuoteinfo

- Jämäkkä, helppo siirtää
- Massasta poikkeava
- Vähähiilinen, kierrätysmateriaalipohjainen
- Saatavissa eri väreissä
- Heijastavat yksityiskohdat
- Opaste kiinnitettävissä muovilukitusrenkaalla

Erilaisia pihalaattoja ja kiviä pilotoidaan parhaillaan Liedossa ja Lahdessa yhteistyökumppanimme avustuksella. Kysy lisää, yhteystiedot alla!



ilari.hirvensalo@ecoup.fi



info@ecoup.fi



www.ecoup.fi



Powered by EcoUp Oyj



Tehty kierrätysmateriaaleista

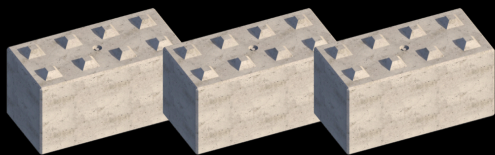
Jykevä, päästötön, horjumaton

BUBBLO



Päästötöntä rakentamista!

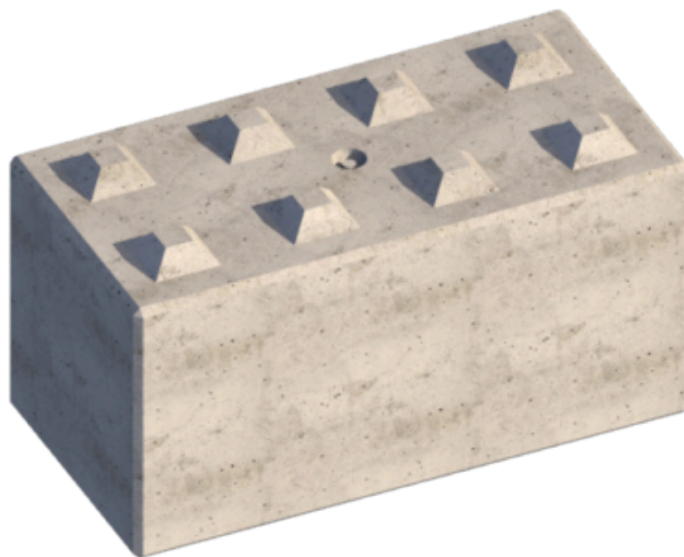
Bubblo on kierrätysmateriaaleista valmistettu rakennuspala, josta rakennat vaivattomasti erilaisia seiniä, ajoesteitä tai vaikka väliaikaista varastointitilaa. Tuote on päällekkäin ja limittäin kasattavissa.



Ominaisuudet

- Paino 1100 kg
- Koko 600 x 600 x 1200 mm
- Sopii siirrettäväksi EUR-lavalla

200 KG
KIERRÄTETTYÄ
VILLAA!



Referenssit

Tuotetta pilotoidaan Liedossa materiaalivarastona sekä ajoesteinä Tarvasjoella. Tuote on valmistettu Suomessa ja on helposti käytettävissä uudestaan.



ilari.hirvensalo@ecoup.fi



info@ecoup.fi



www.ecoup.fi



Powered by EcoUp Oyj



Tehty kierrätysmateriaaleista

Lecasoran/vaahtolasin vastine

FINNSTONES



Finnstones®

Uusiomurske - vähäpäästöiseen rakentamiseen

EKOLOGINEN & KOTIMAINEN VAIHTOEHTO KIVISILLE JA SORASILLE MATERIAALEILLE

Päästötöntä rakentamista!

- + Kotimainen kierrätystuote
- + Matalat CO₂-päästöt
- + Kantava rakenne
- + Kevyt käyttää ja kuljettaa

Ominaisuudet

- Raekoko 4-10 mm
- Paino C/t

Käyttökohteet

- KevytSORabetonin valmistus
- Harkkojen runkoaine
- Puutarhakäyttö
- Täytöt
- Routaeristys
- Kattokallistukset

Kierrätysmateriaalista valmistettu uusiomurske



Sopii ympäristöä säästävään kevennys- ja eristämISRakentamiseen

Tuotetta pilotoidaan parhaillaan yhteistyökumppanin kanssa eristeenä elementtirakenteissa.



ilari.hirvensalo@ecoup.fi



info@ecoup.fi



www.ecoup.fi



Powered by EcoUp Oyj