



Vähähiiliset pihakivet

Pihakivien valmistuksessa käytetään betonia ja betonin valmistuksessa kiviaineita, sementtiä, vettä ja lisäaineita. Valtaosan pihakivien hiilidioksidipäästöistä tuottaa sementti. CEVO-pihakivissä sementtiä on korvattu muilla vähäpäästöisillä sideaineilla ja olemme saavuttaneet 57% päästövähennyksen verrattuna 2020 valmistettuihin tuotteisiin. CEVO-pihakivien ero perinteisiin pihakiviin on käytännössä vai hyvin pienet CO₂-päästöt. Tuote on ulkonäkö- ja laatuominaisuuksiltaan täysin tavanomaista kiveä vastaava. CEVO-päällysteet valmistetaan teollisesti samoilla tuotantolinjoilla kuin tavanomaiset betonikivet.



Uuma-pihakivien valmistuksessa luonnonkiviaineista on korvattu betonimurskeella jopa 20 prosenttia. Ominaisuuksiltaan CE-merkityt ja kaikki standardit täyttävät Uuma-betonikivet vastaavat tavallisia betonikiviä. Ulkonäkö on identtinen ja käyttöominaisuudet ennallaan.

Kierrätysbetonia sisältäviä uusiomateriaalituotteita valmistetaan kaikilla Ruduksen maisematuotetehtailla. Kierrätysmateriaalin, betonimurskeen, käytöstä merkinä Ruduksen pihakivituotepakkauksessa on vihreä lehti-kuvake. Sen saattaa siis löytää myös muun kuin Uuma-Kartanokiven pakkauksesta.

Concrete Acts!

Ruduksen ympäristövastuustrategia

Haluamme Ruduksessa olla edelläkävijä. Olemme määrittäneet toimenpiteitä hiilikädenjäljen kasvattamisessa, hiilijalanjäljen pienentämisessä ja kierrätysliiketoiminnan kehittämisessä. Rudus LUMO -ohjelmalla edistämme luonnon monimuotoisuuden säilyttämistä sekä ilmastonmuutoksen haitallisten vaikutusten vähenemistä.

Ruduksen strategisena tavoitteena on koko toimintamme hiilineutraalius vuoteen 2050 mennessä.