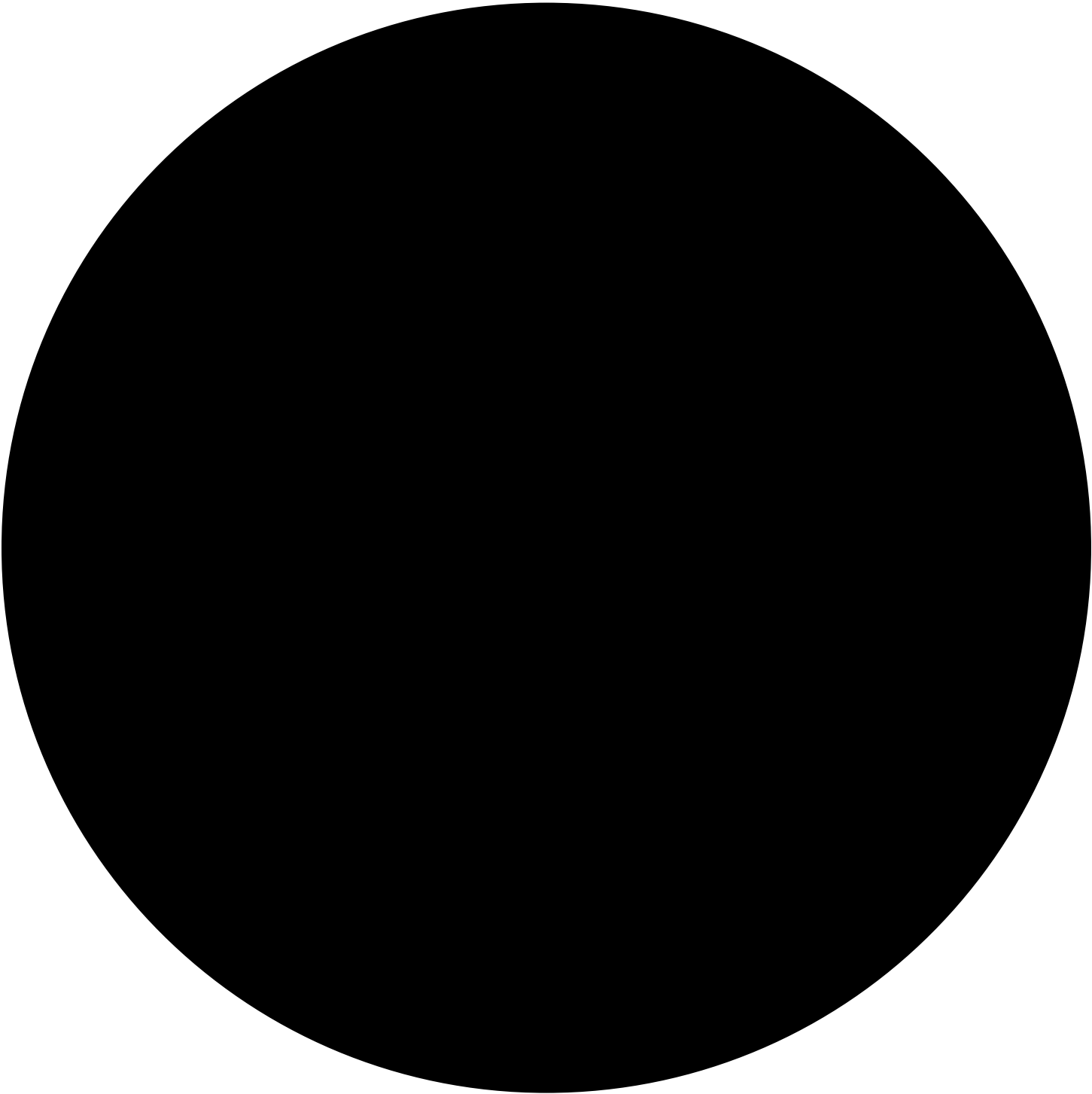


EZ DAGO PORLANARENTZAT LEKURIK

Posted on 10/11/2015 by Naider



Material kutsagarrietan pentsatzen dugunean, oso gutxitan hartzen dugu zementua halakotzat, gure gizartean gehien kutsatzen duen eta presentzia handiena duen materiala bihurtzen denean. Zementuaren ekoizpenak atmosferara isurtzen diren CO₂ antropikoen % 5 eta % 10 artekoa da, eta ekoiztako kilo bakoitzeko Co₂ kopuru bera isurtzen da atmosferara. Horregatik, ez da harritzekoa porlanaren ordezeko bat aurkitzea gizartearentzat orokorrean lehentasuna izatea.

Zergatik, orduan, material honek ez du beste batzuen arreta mediatikoa jasotzen, hala nola gasa edo/eta petrolioa? [MIT](#)ren arabera, hau izan daitekeelako. buztina eta kareharria berotuz sortzen da, gure planetan elementu finituak izan arren mundu osoan zehar ugari aurki ditzakegunak.

Zentro teknologikoak, hala nola [Tecnalia Dagoeneko lanean hasi dira ingurumena errespetatzen duten zementua ekoizteko modu berriak bilatzeko hainbat puntu gida gisa:](#)

1. Karbono-aztarna txikiagoa duten zementuen garapena, zementu tradizionalen kimika desberdina dutenak.
2. Urarekin kontaktuan egon ondoren zementua gehiago eta azkarrago "gogortzea" ahalbidetzen duten aktibatzaile, azeleragailu eta/edo gehigarri berriak.
3. Nano-zuntzak eta nanohodiak.

There are no comments yet.