

Hidratizovani gašeni kreč



Hidratizovani kreč

Je kreč u prahu i pakuje se u vreće. Dobija se gašenjem živog kreča sa minimalnom količinom vode u specijalnim uređajima koji se nazivaju hidratori. Praktičan je za upotrebu.

Gašeni kreč je vazdušno vezivo koje očvršćava samo na vazduhu ali postoji kreč koji se vezuje i u vazduhu i u vodi.

Da bi se dobio kreč u prahu, gašenje živog kreča vrši se industrijski, sa vrlo malo vode, ali dovoljno da sve čestice budu ugašene. Hidratizovani

kreč se pakuje u papirnim vrećama od 25 kg.

Hidraulični kreč dobija se pečenjem krečnjaka sa većom količinom glinenih primesa, na temperaturi ispod tačke sinterovanja (600 – 800 °C).

Osobine: posle mešanja sa vodom i izlaganja vazduhu određeno vreme, može da očvrstne i pod vodom.