

Profesionalni beton Hidratium primjenjuje tehnologiju unutarnje zaštite i njege najnovije generacije kojom se vlaga zadržava u unutrašnjosti betona čime se postižu iznimni rezultati samonjegovanja. Svojim specijalnim sastavom ovaj beton nudi graditeljima uštedu vremena, a u mnogim uvjetima i uštedu novaca.

ZNAČAJKE

- bez pucanja nastalog zbog plastičnog skupljanja, smanjenje dugoročnog skupljanja za 50%
- veća trajnost betonskih konstrukcija za 25%
- smanjenje isparavanja vode za 80%
- smanjeno vrijeme gradnje za 30%
- nema potrebe za skladištenjem i upotrebom drugih kemikalija na gradilištu radi zaštite i njege betona

PRIMJENA

- sve vrste betona i betonskih elemenata: uobičajeni, visokih performansi, predgotovljeni, mlazni, samozbijajući, vodonepropusni i drugi
- za primjenu na horizontalnim i vertikalnim površinama: zidovima, stupovima, pločama, podovima (u stambenim i industrijskim prostorima), pločnicima
- tehnologija betona Hidratium se preporuča za sve primjene gdje su njegovanje i zaštita presudni za kvalitetu betona

PREDNOSTI

Ušteda novca i vremena:

- bez potrebe za primjenom vanjske zaštite i njege (nije potreban dodatni rad nakon betoniranja) / jednostavna primjena
- nema potrebe za naknadnim popravcima oštećenja betona koja bi nastala zbog loše zaštite i njege betona
- bez troškova rada utrošenog na zaštitu i njegovanje betona

Pozitivan utjecaj na okoliš:

- znatna ušteda vode kada se njegovanje betona primarno vrši polijevanjem vode
- smanjena količina kemijskog otpada koji potječe od pretjerane primjene vanjske smjese za njegu i zaštitu
- dulji životni ciklus betona