

Szulfátálló portlandcement a DDC-től

CEM I 52,5 N-SR 0/NA típusú kis alkálitartalmú szulfátálló portlandcement



Miért kell védekezni a szulfát ellen?

A szulfátok a kénsav sói, melyek vízben oldódó csoportja a légszennyezés hatására erősen savas kémhatású esőt eredményez. A talajba került megváltozott pH értékű eső káros hatást gyakorol a természetre és az épített környezetre egyaránt.

Milyen esetekben fontos a szulfátállóság?

Minden olyan esetben célszerű szulfátálló cementet választani, ahol:

- fokozott igénybevételnek,
 - időjárási viszontagságoknak,
 - vízzel való érintkezésnek (legyen az szennyvíz, esővíz vagy talajvíz),
- van kitéve az épített betonszerkezet.

Mikor válasszam a DDC kis alkálitartalmú szulfátálló cementjét?

A CEM I 52,5 N-SR 0/NA típusú szulfátálló cementet érdemes választani, ha:

- **csatornázási** munkálatok során,
- nagy mechanikai igénybevételnek kitett **térburkolatok** készítésénél és lerakásánál, ahol fontos a kopás- és fagyállóság,
- **ragasztók, vakolatok, habarcsok** esetében,
- nagyszilárdságú előre gyártott, valamint monolit beton és vasbeton szerkezetek építéséhez
- elő- és utófesztített vasbeton szerkezet építésénél, **hidszerkezetek**, csarnokszerkezetek vasbeton elemeinél,
- **vízépítési munkálatok**, például szennyvízfeldolgozó műtárgyak építésénél.



csatornázás



térburkolatok



vakolatok



hidszerkezetek



vízépítési munkálatok