

## CPD AD-MIX 50

přísada do betonové směsi s mikrosilikou a vlákny

### Důležité vlastnosti, výhody

- nepropustnost zk.č.0459/98
- velká pevnost v tlaku
- velká tahová a ohybová pevnost
- vysoká odolnost proti obrusu a rázovému namáhání
- velká chemická odolnost
- omezení koroze výztuže
- omezení rozmísení směsi
- zvýšení mrazuvzdornosti

### Základní použití

Přísada *Ad-Mix 50* výrazně zlepšuje vlastnosti cementového betonu. Beton modifikovaný tímto materiálem dosahuje v porovnání s konvenčním vyšších pevnostních parametrů a trvanlivosti. Např. tlakovou pevnost 35 MPa u obyčejného betonu, lze lze použitím této přísady zvýšit až na 70 MPa.

Chemická odolnost takového betonu je rovněž mnohem vyšší, a proto je vhodný např. pro opravy konstrukcí v chemickém průmyslu, budování základových konstrukcí v agresivním prostředí, podzemních objektů, nádrží apod.

Velmi nízká propustnost ve vztahu ke chlorovým iontům umožňuje zvyšování trvanlivosti mostů, parkovacích garáží a dalších objektů vystavených působení solí.

### Skladba výrobku

*Ad-Mix 50* obsahuje mikrosiliku, polymerní vlákna a další speciální chemické přísady. Hydraulická reakce tohoto materiálu snižuje podstatně obsah volného vápna v cementu a tím výrazně přispívá k vyšší hutnosti struktury cementového kamene, což se následně projeví menší permeabilitou a lepšími mechanickými parametry výsledného betonu.

### Balení

*Ad-Mix 50* je dodáván v suchém stavu jako dvousložková souprava ve dvou papírových pytlích. Složka A, v objemnějším pytli, má hmotnost 20 kg a složka B v pytli menším 8,75 kg.

### Vydatnost

Jedna souprava, tj. složka A + B je určena běžně k modifikaci 1 m<sup>3</sup> čerstvé cementobet. směsi.

### Výrobce:

CPD 219 CONNIE CRESCENT, UNIT 13 CONCORD, ONTARIO L4K, CANADA  
TEL: 001 905 669 50 13 FAX: 001 905 669 64 55