



# ADITIVI ZA BETON

Visokokvalitetni. Pouzdani. Učinkoviti.

# CEMEX ADITIVI

## Sinonim za pouzdanost

Savršeno međudjelovanje sirovina, recepture, tehnologije doziranja te aditiva pretpostavka je za kvalitetan gotov beton. Složenost struktura i sofisticirani dizajn postavljaju visoke zahtjeve na svojstva obrade i trajnost betona.

Odgovor su aditivi za beton koji omogućavaju dobivanje željenih svojstava. Proizvodni program tvrtke CEMEX Admixtures nudi pouzdane proizvode kao i individualni razvoj novih proizvoda.

### Svaki dan na terenu

Ostvarite tehnološki i gospodarski najpovoljniju korist iz osobnog savjetovanja.

### Aditivi za beton od stručnjaka za beton

Profitirajte s pouzdanim proizvodima i individualnim razvojem novih proizvoda.

### Kratko vrijeme odziva

Uvijek kada ih trebate!

### Usmjerenost na beton

Laboratorij tvrtke CEMEX Admixtures otvoren je za vas. Ovdje stručnjaci za beton i aditive svakodnevno razvijaju nove proizvode.





## PALETA PROIZVODA

Otkrijte sve mogućnosti.

### Plastifikatori **ISOPLAST®**

**Plastifikator** na bazi ligninsulfonata. Plastifikatori **ISOPLAST®** odlikuju se dobrim plastificirajućim i homogenizirajućim učinkom.

### **ISOFLEX®**

**Plastifikator i superplastifikator** na bazi sulfonata i polikarboksilat etera (PCE). Savršeno međudjelovanje modernih i/ili konvencionalnih tehnologija postiže vrlo dobar plastificirajući i homogenizirajući učinak uz istovremenu stabilnosti konzistencije.

### **ISOFLOW®**

**Plastifikator i superplastifikator** na bazi polikarboksilat etera (PCE) i drugih sirovina. Proizvodi **ISOFLOW®** odlikuju se vrlo snažnim plastificirajućim i homogenizirajućim učinkom te, po želji, dugotrajnom stabilnošću konzistencije.

### Sredstva za stvaranje zračnih pora **ISOSPHERE®**

Skupina proizvoda **ISOSPHERE®** stvara ravnomjerno raspoređene zračne pore u betonu. Kao osnova aktivne tvari služe sintetički tenzidi i smola drveta. I u zahtjevnim uvjetima s nestalnim sadržajem vode može se dobiti odgovarajući sadržaj zračnih pora uz pomoć **ISOSPHERE®**.

### Ubrzivači **ISOXEL®**

Ubrzivači očvršćivanja **ISOXEL®** skraćuju vrijeme između plastičnog i čvrstog stanja betona. Vrijeme obradivosti se skraćuje i povećava rano očvršćivanje.

# PALETA PROIZVODA

Otkrijte sve mogućnosti.

## Usporivači **ISORETARD®**

Skupina proizvoda **ISORETARD®** postiže u reakciju između cementa i vode za miješanje te učinkovito usporava očvršćivanje svježeg betona.

## Stabilizatori **ISOSTAB®**

Stabilizatori **ISOSTAB®** povećavaju koheziju svježeg betona. To rezultira poboljšanom obradivošću te smanjenjem izdvajanja vode („krvarenje“).

## Aditivi za žbuku **ISOBLOX®**

Aditivi za žbuku **ISOBLOX®** za gotovu zidarsku žbuku s odgođenim vezivanjem na bazi saharoze. Ovisno o recepturi mogu se postići snažni do vrlo snažni učinci odgode, plastifikacije, stvaranja zračnih pora i stabilizacije.

## Injekcijska sredstva **ISOGROUT®**

Injekcijska sredstva **ISOGROUT®** poboljšavaju svojstva žbuke za injektiranje te smanjuju mogućnost smicanja u betonu. Postizanjem umjerenog nadimanja, smanjenja omjera vode i cementa te taloženja vode kao i poboljšanja protočnosti posebno se optimizira utiskivanje obloženih cijevi te time povećava trajnost.

## Pjene **ISOFOAM®**

Kod primjene generatora pjene ili opcionalno izravnim dodavanjem u smjesu, pjena **ISOFOAM®** omogućava precizno uvođenje stabilnih zračnih pora u cementom vezane sustave građevinskog materijala.

### Zaštita mješalice

#### ISOCARE®

**ISOCARE®** sustavi zaštite miješalica na bazi mineralnih ulja štite i čiste proizvodne i transportne pogone u proizvodnji betona i žbuke, u kombinaciji s učinkovitim sredstvom protiv korozije.

### Sredstvo za odvajanje od kalupa

#### ISOFORM®

Skupina proizvoda **ISOFORM®** obuhvaća učinkovita, univerzalna sredstva za odvajanje betona od kalupa s učinkovitom zaštitom protiv korozije i sposobnošću širenja. Nudimo Vam **ISOFORM®** rješenja za sve grijane, negrijane vrste oplata kao i drvene oplatae.

### Sredstvo za olakšavanje pumpanja

#### ISOPUMP®

Sredstvo za olakšavanje pumpanja **ISOPUMP®** omogućuje tijekom rada betonske pumpe „bez trenja“. Proizvod smanjuje sile trenja u cjevovodima za beton te služi kao nadomjestak za cementom vezana sredstva za olakšavanje pumpanja.

### Sustav unutrašnjeg negovanja

#### ISOKHORE®

Inovativni sustavi **ISOKHORE®** unutaršnjeg negovanja betona omogućuju izuzetnu zaštitu betona od pojave pukotina uslijed nedovoljnog negovanja i prekomjernog gubitka vlage.

### Zaštita betona

#### ISOCURE®

**ISOCURE®** dodaci omogućuju naknadnu površinsku zaštitu betona od prekomjernog gubitka vlage.



### **Kontakt podaci**

CEMEX Hrvatska d.d.

F. Tuđmana 45

21212, Kaštel Sućurac, Hrvatska

*Za više informacija i narudžbe kontaktirajte nas na:*

**Mob:** +385(0)99 738 3539

**E-mail:** [davor.segvic@cemex.com](mailto:davor.segvic@cemex.com)