

# Izolit IO ANTIMRAZ

Hemijski dodatak za betoniranje  
pri niskim temperaturama

## NAMENA

Koristi se za izradu betona i maltera pri niskim temperaturama, za dodatno povećanje homogenosti, hemijske otpornosti, čvrstoće i trajnosti ugrađenog betona/maltera.

Omogućava betoniranje do temperature -10°C.

Mogućnost aplikacije kod svih betona izuzev prenapregnutih betonskih konstrukcija.

## KARAKTERISTIKE

- tečan jednokomponentan proizvod
- snižava tačku mržnjenja vode
- ubrzava proces hidratacije cementa
- povećava čvrstoće betona/maltera u prvim danima očvršćavanja
- neorganski proizvod
- dugotrajan materijal
- jednostavna primena

boja	bezbojna tečnost
gustina, g/cm <sup>3</sup> (20°C)	cca 1,15
pH (20°C)	cca 8,0
suvostatak, %	29
hloridi, %	7,56

## DEJSTVO

Ubrzava hidrataciju cementa i očvršćavanja umešanog betona/maltera.

## NAČIN UPOTREBE

**PODLOGA** Podloga se priprema prema utvrđenim, važećim standardima za ugradnju betona/maltera.

**PRIPREMA** Tečnost se promučka pre upotrebe. Dodaje se u vodu, pa se sa takvom tečnošću pravi beton/malter.

**UGRADNJA** Ugradnja umešanog betona/maltera sa dodatkom se vrši na isti način i koristeći isti alat kao i ugradnja betona/maltera bez dodatka.

## POTROŠNJA

cca 1-2% na količinu cementa, u zavisnosti od temperature okoline, temperature vode i željene brzine vezivanja.

## ROK UPOTREBE

24 meseca, u originalnom i hermetički zatvorenom pakovanju.

## SKLADIŠTENJE

U suvoj prostoriji na temperaturi 0-25°C.

## AMBALAŽA

PE kanisteri od 5, 10 i 30 kg.

## ZAŠTITA NA RADU

Koristiti rukavice iz praktičnih razloga. Ukoliko dođe u kontakt sa očima, vršiti obilno ispiranje običnom vodom i po potrebi se obratiti lekaru.

**DRAMIN**



# Izolit 10 ANTIMRAZ

Hemski dodatak za betoniranje pri niskim temperaturama

## NAPOMENE

-Sadrži hloride u dozvoljenim granicama, voditi računa da se ne predozira što bi moglo izazvati koroziju armature

-Koristiti cement što veće marke i minimalno 300 kg/m<sup>3</sup> betona

-Agregat mora biti suv, nezaleden, temperature iznad 0°C

-Vodocementni (V/C) faktor da bude što je moguće manji

-Nakon završetka betoniranja, sveži beton prekriti jutanim džakovima ili folijom kako bi se izbeglo smrzavanje i ljuštanje površinskog sloja betona

-Poštovati mere zaštite na radu

## PRAVNA POUKA

Informacije i preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi proizvoda date su verodostojno i bazirane su na našim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukovalo pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikava garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih ponudenih saveta. Sve primljene poružbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Zbog neprekidnog usavršavanja proizvoda i praćenja svetskih trendova iz oblasti materijala u savremenom građevinarstvu, DRAMIN istovremeno zadržava pravo promene uputstva, pa zato treba koristiti aktuelno, važeće uputstvo.

Naša obaveza garancije ograničava se na kvalitet isporučenog materijala. Za sve bliže informacije обратите se direktno nama.

## SLIKE UGRADNJE



Dramin d.o.o. ne snosi odgovornost za probleme, posledice ili eventualnu štetu, koji nastanu korišćenjem sadržaja fotografija ili zbog štamparskih grešaka na dokumentu.

Mi držimo vodu i kad majstori odu...



# DRAMIN

S G M

Ugrinovački put 7  
11080 Zemun  
Srbija

011/ 4049 860  
316 13 41  
063/ 372 646

[www.dramin.eu](http://www.dramin.eu)

Distributer:

