

# INGUNIT-T

*Shtesë e lëngshme për përshpejtim të lidhjes, ngurtësim, përmirësim të ngjitjes dhe mos lëshim ujë të betoneve të spërkatura I përgjigjet: EN 934-5, ASTM C403*

## Sferë e përdorimit:

Për realizim të betoneve të spërkatura sipas procedurave të lagura; për përmirësim të punimit dhe kualitetin e betoneve të spërkatura dhe llaçrat në ndërtimin e tuneleve, realizim të pushtave prej guri, minierave, mureve mbështetës, riparime, elemente prej betoni me forma jo të rregullt, rregullim të lumenjve, prerjeve etj.

I përshtatshëm për realizimin e riparim të elementeve prej betoni me forma të rrumbullakët dhe forma jo të rregullta, si kupotelt, formave hiperbolike etj.

Me dozim më të kujdesshëm mund të përdoret dhe si aditiv për përshpejtim të kontrolluar të lidhjes tek betonet klasike.

Përdoret dhe si shtesë përshpejtues të masave injektuese për lidhje kontaktuese injektive në tunelet, galeritë revizione (diga etj)

## Cilësi:

- Përshpejtim intensiv të kohës e lidhjes të betoneve dhe llaçeve;
- Arritje të fortësie të shpejta;
- Përmirëson tiksotropin dhe ngjitshmërinë të përzierjeve prej betoni dhe llaçi;
- Mundëson vendosje me makineri të sipërfaqeve vertikale, të pjerrëta i tavanore;
- Zvogëlon mospranimi-mbeturina të materialit gjatë spërkatjes;
- Nuk përmban klorit;

## Karakteristika teknike:

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Tip:                    | Tretje në bazë alkaline         |
| Pamje:                  | Masë viskoze                    |
| Materie e thatë:        | 51,0-2,5%                       |
| Masë specifike:         | $1,46 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$ |
| Përmbajtje e klorikeve: | Nuk ka                          |
| Përmbajtje të alkaleve: | <25%                            |
| ph-faktor:              | $13,0 \pm 1,0$                  |

## Dozimi:

Për betone të spërkatura dozohet 2-6 % nga masa në raport me masën e çimentos.

Përqindja e dozimit varet nga koha e përshpejtimt e cila duhet të arrihet, nga konsistenca e betonit, nga lloji dhe sasia e çimento, nga kushtet e temperatura, nga kategoria e bazës etj.

Në qoftë se përdoret për beton të spërkatur gjatë betonimit e mbështetjes primare në tunelet atëherë dozimi gjatë betonimit të pjesës kalotike duhet të jetë 5-6 %, ndërsa në pjesë e zonës mund dozohet më pakë prej 2-5 % në qoftë se nuk ekziston rizik prej rënie të një pjesë të shkëmbit të palidhur. INGUNIT-T shtohet në pjesën dalëse të markuqit me të cilën bëhet torkretim (spërkatje).

Gjatë përdorimit si përshpejtues tek betonet klasike INGUNIT-T shtohet direkt përpara vendosjes, drektë në betonin e përgatitur, shpejt përzihet dhe vendoset sepse ekziston rrezik nga lidhja e shpejt.

Tek këtë tip dozimi në kushte normale është deri në 2 %, për dozime më të madha është e nevojshme të bëhet provë për kohën e saktë të lidhjes në kushte reale të temperaturave.

## Efekti nga mbidozimi:

Gjatë vlerësimit jo të drejt nga dozimi të INGUNIT-T tek betonimi klasik mund të vijë në lidhje para kohe të betonit në mikserin ose pompës.

## Kompatibiliteti:

INGUNIT-T është kompatibil me të gjithë aditivët nga programi i ADING. Në qoftë se në përzierjen prej betoni përdoret dy ose më shumë aditivë është e nevojshme të bëhen prova të mëparshme. Aditivët e ndryshme dozohen veçmas përkatësisht nuk përzihen ndërmjet tyre përpara në përzierjen prej betoni.

INGUNIT-T është i përdorshëm me të gjithë llojeve e çimentove portland duke i përfshirë dhe çimentove që rezistojnë sulfate.

## Paketim:

Kova plastike prej 7 dhe 28 kg.  
Kontejnerë 1500 kilogram

## Magazinimi:

Në paketim original në temperaturë prej 5°C deri 45°C  
dhe mbrojtur nga ndikimi direkt të rezeve të diellit.  
Afati i përdorimit: 12 muaj

**Rrezik për shëndetin:** INGUNIT- T nuk përmban materia toksike, përveç kësaj duhet të kini kujdes të mos vijë në kontakt me lëkurën, sytë ose të gëlltitet. Në raste në takim me lëkurën ose sytë është e nevojshme shpëlarje me ujë të pastër të rrjedhshëm. Në qoftë se gëlltitet është e nevojshme të merret ndihmë mjekësore.  
**Zjarr:** INGUNIT- T është lëng që nuk digjet.  
**Pastrim dhe deponim:** Pastrimi i mbeturinave të INGUNIT- T bëhet me ujë. Ambalazhi i vjetër i përdorur duhet të deponohet sipas rregullave lokale dhe rregullative për atë lloj mbeturine.