

INGUNIT-T EKO

Shtesë e lëngshme pa alkale 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 dhe llaçeve të spërkature-torkret me procedurës të lagështë në ndërtimin e tuneleve, realizim të pusetave 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 kontrolluat të lidhjes tek betonet klasike. Përdoret dhe si shtesë - përshpejtues të masave injektuese për lidhje kontaktuese injektive.

Cilësi:

- Përshpejtim intensiv të kohës e lidhjes të betoneve dhe llaçrave;
- Arritje të fortësie të herëta;
- Përmirëson tiksotropin dhe ngjitshmërinë e përzierjeve prej betoni dhe laçi;
- Mundëson vendosje me makineri të sipërfaqeve vertikale, të pjerrëta dhe tavaneve;
- Zvogëlon mospranimi-mbeturina të materialit gjatë spërkatjes;
- Nuk përmban klorit;

Karakteristika teknike:

Tip:	Sulfate dhe shtesa
Pamje:	Lëng të bardhë
Materie e thatë:	51,0-2,5%
Masë specifike:	1,43 ± 0,03 gr/cm ³
Përmbajtje e klorikeve:	Nuk ka
Përmbajtje të alkaleve:	Nuk ka
Thitje të ajrit:	Më pakë se 2 % tek dozimeve të rekomanduara
ph-faktor:	3,0 ± 0,5

Dozimi:

Dozohet 3-9 % nga masa në raport me masën e çimentos. Përqindja e dozimit varet nga koha e përshpejtitimit e cila duhet të arrihet, nga konsistenca e betonit, nga lloji dhe sasia e çimento, nga temperatura, nga kategoria e shkëmbit 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 6-9 %, ndërsa në pjesë e zonës mund dozohet më pakë prej 3-6 % në qoftë se nuk ekziston rizik prej rënie të një pjesë të shkëmbit të palidhur. INGUNIT-T EKO shtohet në pjesën dalëse të markuqit me të cilën bëhet torkretim (spërkatje). Në qoftë e është e nevojshme INGUNIT-T EKO mund të holllohet me ujë por përpara përkatësisht duhet të zmadhohet përqindja e dozimit. Gjatë përdorimit si përshpejtues tek betonet klasike INGUNIT-T EKO shtohet direkt përpara vendosjes, drektë në betonin e përgatitur, shpejt përzihet dhe vendoset sepse ekziston rrezik nga lidhja e shpejt. Përpara përdorimit është e nevojshme të bëhet provë për definim të dozimit në korelatë me kohën e lidhje në kushte reale të temperaturës.

Efekti nga mbidozimi:

Gjatë vlerësimit jo të drejt nga dozimi të INGUNIT- T EKO tek betonimi klasik mund të vijë në lidhje para kohe të betonit në mikserin ose gjatë pompimit ku do të ketë dëmtime të pajisjeve.

Kompatibiliteti:

INGUNIT- T EKO është kompatibel me të gjithë aditivët nga programi i ADING, përveç aditivëve me bazë polikarbonate. 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 EKO është i përdorshëm me të gjithë llojeve e çimentove portland duke i përfshirë dhe çimentove që rezistojnë sulfate.

Paketim:

Kova plastike prej 28 kg.
Kontejnerë 1400 kilogram

Magaznimi:

Në paketim original në temperaturë prej 5°C deri 35°C
dhe mbrojtur nga ndikimi direkt të rezeve të diellit.
Afati i përdorimit: 12 muaj

Rezik për shëndetin:

INGUNIT- T EKO nuk përmban materia toksike, përveç kësaj duhet të keni 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 EKO është lëng që nuk digjet.

Pastrim dhe deponim:

Pastrimi i mbeturinave të INGUNIT- T EKO bëhet me ujë. Ambalazhi i vjetër i përdorur duhet të deponohet sipas rregullave lokale dhe rregullative për atë lloj mbeturine.