

ИНГУНИТ П

Прашкест безалкален адитив за забрзување на врзувањето на бетонот, наменет за производство на прскан бетон и малтери

Одговара на: EN 934-5:T2

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

За производство на прскани бетони наменети за вградување со “сува” постапка, за подобрување на вградувањето и квалитетот на прсканите бетони (*Shotcrete*) и малтери во тунелоградбата, стабилизација на косини, санација на АБ конструкции.

Погоден за вршење на репарации на бетонски елементи со заоблени и неправилни форми како куполи, хиперболични сводови и сл.

Се применува и како додаток – Забрзувач на врзувањето на инјекциона маса за контактено врзно инјектирање во тунели, ревизиони галерии (брани), за спречување на активни продори на вода и др.

Во помали дозирања може да се применува при производство на префабрикувани бетонски елементи со цел да се овозможи побрзо ослободување на калапите и зголемување на продуктивноста на процесот на производство.

СВОЈСТВА

- Забрзување на врзувањето кај бетони и малтери;
- Овозможува побрзо постигнување на рани јакости;
- Ја подобрува лепливоста на бетонската и малтерската смеса;
- Овозможува машинско вградување на вертикални, коси и тавански површини;
- Го намалува одбивањето – отпадот на материјалот при прскањето;
- Ниска содржина на алкалии;
- Не содржи хлориди;

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	безалкален
Изглед	светло сива прашката маса
Содржина на алкалии:	<1,0%
Содржина на хлориди:	<0,1%

ДОЗИРАЊЕ И ПЕРФОРМАНСИ:

За прскани бетони се дозира од 3% до 7 % во однос на масата на цементот. Процентот на дозирање зависи од времето на забрзување кое треба да се постигне, од конзистенцијата на бетонот, од видот и количината на цементот, од температурните услови, од категоријата на подлогата врз која се вградува и др. Ако се користи за прскан бетон при бетонирање на примарната облога во тунели, тогаш дозирањето при бетонирање на калотата вообичаено изнесува 5% - 7%.

Ингунит П се додава на сувата бетонска мешавина, непосредно пред вградувањето.

При употреба како забрзувач кај класичните бетони и малтери, Ингунит П се додава (препорачано до 2%) непосредно пред вградувањето, директно во смесата, брзо се меша и вградува, бидејќи постои опасност од брзо стврднување и оштетување на опремата.

КОМПАТИБИЛНОСТ

Ингунит П е компатибилен со повеќе адитиви од програмата на АДИНГ. Доколку во бетонската мешавина се користат два или повеќе адитиви потребно е да се направат претходни проби. Различните адитиви се дозираат посебно, односно не се мешаат меѓусебно пред уфрлањето во бетонската мешавина.

Страна 1 од 2

Ефект од предозирање:


При неправилна проценка на дозирањето на Ингунит П кај класичното бетонирање може да дојде до прерано врзување на бетонот во миксерот или пумпата.

ПАКУВАЊЕ

Натрон вреќи од 25 kg.

СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинално пакување на суво и заштитен од директно влијание од сончеви зраци при температура од 5°C до 35°C. Рок на употреба 12 месеци.

 2032	
АДИНГ АД Скопје, Новоселски пат (улица 1409) бр.11 1060 Скопје, Северна Македонија 21 GAGB001/1 EN 934-5:2007 ИНГУНИТ П Адитив за прскан бетон, безалкален забрзувач на врзувањето EN 934-5:T2	
Содржина на хлор јони	≤ 0,1% по маса
Содржина на алкалии	≤ 1,0% по маса
Корозивно делување	Содржи компоненти само од EN 934-1:2008, Анекс А.1
Јакост на притисок	На 28 дена: Тест мешавина ≥ 90 % од контролна мешавина На 90 дена: Тест мешавина ≥ тест мешавина на 28 дена
Време на врзување	Почеток на врзување ≤ 10 min Крај на врзување ≤ 60 min
Опасни супстанции	Својството не е определено

Опасност по здравјето: При работа со Ингунит П задолжително е користење на заштитни гумени ракавици, респираторна маска, како и заштитни очила. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.

Пожар: Ингунит-П е незапаллив прашок. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.

Чистење и депонирање: Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип на отпад. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.