

ИНГУНИТ П

Прахообразна неалкална химична добавка, ускоряваща свързването на бетона, предназначена за приготвяне на пръскан бетон и разтвори

Отговаря на: EN 934-5:T2

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За приготвяне на пръскан бетон, предназначен за полагане чрез „сух“ метод, за подобряване на нанасянето и качеството на пръскания бетон (торкрет бетон) и разтворите при тунелното строителство, укрепване на скали и откоси, възстановяване на стоманобетонни конструкции.

Подходящ за ремонт на бетонни елементи със заоблени и неправилни форми като куполи, сводове и др.

Използва се и като добавка - Ускорител за свързване на инжекционната маса за контактно свързващо инжектиране в тунели, ревизионни галерии (язовири), за предотвратяване на активно проникване на вода и др.

В по-малки дози може да се използва при производството на сглобяеми бетонни елементи-префабрикати, за да се даде възможност за по-бързо освобождаване на кофражните форми и за повишаване на производителността на производствения процес.

СВОЙСТВА

- Ускорява свързването на бетона и циментните разтвори;
- Осигурява по-бързо постигане на ранни якостни характеристики;
- Подобрява адхезията към основата на бетонната смес или циментния разтвор;
- Позволява машинно полагане на бетонната смес по вертикални, наклонени и таванни повърхности;
- Намалява рикошета при пръскането;
- Ниско съдържание на алкали;
- Не съдържа хлориди;

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	На неалкална база
Външен вид	Светло сива прахообразна смес
Съдържание на алкали:	< 1,0%
Съдържание на хлориди:	< 0,1%

ДОЗИРОВКА

За пръскан бетон дозировката е в границите от 3% до 7% от масата на цимента. Процентът на дозиране, зависи от времето на свързване, което трябва да се постигне, от консистенцията на бетона, вида и количеството на цимента, от температурните условия, от вида на основата, върху която се полага и др.

В случаите когато се използва за приготвяне на пръскан бетон при бетониране на първичната облицовка в тунелната конструкция, дозирането при бетониране тавана на сводовия участък обикновено е 5%-7%.

Ингунит П се добавя към сухата бетонова смес непосредствено преди полагането.

Когато се използва като ускорител в класическите бетони и разтвори, Ингунит П се дозира (препоръчително до 2 %) непосредствено преди полагането, директно в готовата бетонна смес, като бързо се разбърква и полага, тъй като съществува риск от бързо втвърдяване и повреда на оборудването.

СЪВМЕСТИМОСТ

Ингунит П е съвместим с повечето добавки от програмата АДИНГ. Ако в бетонната смес се използват две или повече добавки е необходимо в тези случаи да се направят предварителни изпитвания. Различните добавки се дозират отделно т.е. не се смесват помежду си, преди да се добавят към бетонната смес.

Ефекти от предозиране:

Неправилна дозировка на Ингунит П при класическо бетониране може да доведе до преждевременно свързване на бетона в миксера или бетонпомпата.

ОПАКОВКА

Торби от 25 kg.

СКЛАДИРАНЕ

В оригинална опаковка в сухи помещения и защитен от пряка слънчева светлина при температури от 5°C до 35°C. Срок на годност 12 месеца.



АДИНГ АД Скопие,
Новоселски път (улица 1409) №.11
1060 Скопие, Р. Северна Македония
21

GAGB001/1

EN 934-5:2007

ИНГУНИТ П

Добавка за пръскан бетон, неалкален ускорител на свързването
EN 934-5:T2

Съдржина на хлориди	≤ 0,1% по маса
Съдржина на алкалии	≤ 1,0% по маса
Корозионно поведение:	Съдържа компоненти само от EN 934-1:2008, приложение A.1
Якост на натиск	На 28 дена: Изпитваната смес ≥ 90% от контролната смес На 90 дена: Изпитваната смес ≥ от изпитваната смес на 28 дена
Време на свързване	Начало на свързването ≤ 10 min Край на свързването ≤ 60 min
Опасни субстанции	Не е определено

Опасност за здравето: При работа с Ингунит П е задължително използването на защитни гумени ръкавици, дихателна маска, както и предпазни очила. Допълнителна информация е дадена в Информационния лист за безопасност на материала.

Противопожарна безопасност: Ингунит П е незапалима прахообразна смес. Допълнителна информация е дадена в Информационния лист за безопасност на материала.

Почистване и депониране: Старите използвани опаковки трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби и разпоредбите за този вид отпадъци. Допълнителна информация е дадена в Информационния лист за безопасност на материала.