

ИНГУНИТ Т ЕКО

Безалкален ускорител за торкрет и пръскан бетон.

Отговаря на: EN 934-5.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За приготвяне на пръскан и торкретбетон, при пръскане по мокър способ, при изпълнение на първичната облицовка в тунелното строителство, укрепване на скали и откоси, при рудодобив.

За приготвяне на пръскани възстановителни ремонтни разтвори за бетонови елементи с неправилна форма, големи вертикални повърхности, куполи, сводове.

Може да се използва и за обикновени бетони като чрез внимателно дозиране може да контролира времето на свързването в обикновените бетони, най-често при производството на сглобяеми бетони елементи.

СВОЙСТВА

- Значително ускорява свързването на бетона и циментните разтвори;
- Постига високи ранни якостни характеристики;
- Подобрява адхезията към основата на бетонната смес или циментния разтвор.
- Позволява машинно полагане на бетонната смес по вертикални, наклонени таванни повърхности;
- Намалжава рикошета при пръсканите и торкретбетони.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА СТОЙНОСТ
Външен вид	Визуално	Безцветена до жълтеникава прозрачна течност
Обемна маса (на t=20°C)	ISO 758	(1,43 ± 0,03) g/cm ³
pH (на t=20°C)	ISO 4316	3±1
Съдържание на хлориди	EN 480-10	≤ 0,1%
Съдържание на алкали	EN 480-12	≤ 1,0%

ДОЗИРОВКА:

При използване на ИНГУНИТ Т ЕКО за приготвяне на пръскан и торкретбетон, обикновено дозировката е в границите от 3 до 9% от масата на цимента. Големината ѝ зависи от времето на свързване и консистенцията на бетона, вида и количеството на цимента, от температурните условия, от вида на основата, наклона 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 6-7%, докато във вертикалната част може да се дозира по-малко. ИНГУНИТ Т ЕКО се добавя посредством автоматичен дозатор, разположен на изходния крайна маркуча, с който се пръска бетонната смес. Когато се използва като ускорител в класическите бетони, ИНГУНИТ Т ЕКО се дозира в границите между 1 – 2 % непосредствено преди леенето, директно в готовата бетонна смес, като бързо се разбърква и полага, тъй като е възможно бързо да се втвърди бетонната смес. Да не се използва бетонпомпа при бетониране на класическите бетонни смеси. Преди употреба е необходимо да се направят проби за определяне на

правилната дозировка в съответствие с времето на свързване на бетонната смес, температурните условия и използването на машините за полагане.

Ефекти от предозирание: Предозиранието на ИНГУНИТ Т ЕКО може да доведе до свързване на бетона много по-рано от необходимото и намаляване на крайните якостни характеристики. Когато ИНГУНИТ Т ЕКО се използва за обикновени бетони, бетонната смес може да започне да свързва още в миксера или бетонпомпата, което от своя страна може да причини повреда на използваните машини.

СЪВМЕСТИМОСТ

ИНГУНИТ Т ЕКО е съвместим с повечето добавки от програмата АДИНГ. Ако в бетонната смес се използват повече от една добавка 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. ИНГУНИТ Т ЕКО може да се използва с всички видове портландцимент, включително и сулфатоустойчив цимент.

ОПАКОВКИ

Пластмасови туби: 28 kg


Контейнери: 1400 kg

СКЛАДИРАНЕ

В оригиналните затворени опаковки на температура от 5°C до 35°C.

Срок на употреба 12 месеца.

СЕ МАРКИРОВКА

 2032	
АДИНГ АД Скопие Новоселски път (ул. 1409) №11, 1060 Скопие, Македония 14 2032-CPR-08.40B EN 934-5:2007	
ИНГУНИТ ЕКО Безалкален ускорител за пръскани и торкретбетони, EN 934-5:T2	
Максимално съдържание на хлорни йони:	0.1%
Максимално съдържание на алкали:	1.0%
Корозивно действие:	Съдържа компоненти само от EN 934-1:2008, Приложение А.1

ДОБАВКИ ЗА БЕТОН

Опасност за здравето: ИНГУНИТ Т ЕКО не съдържа токсични вещества, но е важно да се внимава материалът да не попадне в контакт с кожата, очите или да се погълне. В случай на контакт с кожата или очите, незабавно изплакнете с чиста течаща вода. При поглъщане потърсете лекарска помощ. Допълнителна информация е предоставена в Информационния лист за безопасност.
Пожар: ИНГУНИТ Т ЕКО е незапалима течност. Допълнителна информация е предоставена в Информационния лист за безопасност
Почистване и депониране: Остатъците от ИНГУНИТ Т ЕКО се почистват с вода. Старата използвана опаковка трябва да се депонира съгласно местните наредби за този вид отпадъци. Допълнителна информация е дадена в Информационния лист за безопасност на продукта.