

DRANITE AF 890

БЕЗАЛКАЛЕН УСКОРИТЕЛ ЗА ПРЪСКАН БЕТОН/ТОРКРЕТ

Версия за висока производителност при средна и голяма дебелина



DRANITE A.F. 890 е течен, безалкален ускорител за пръскани бетони/торкрет и цименто-пясъчни разтвори. DRANITE A.F. 890 осигурява кратко време на втвърдяване, минимално количество загуби и висока механична якост.

ПОЛЗИ

DRANITE A.F. 890 е течен, безалкален ускорител, за производство на бетон и торкрет. Бетоните, приготвени с DRANITE AF 890 показват следните специфички характеристики:

- ✓ Добра механична устойчивост.
- ✓ Добра устойчивост на химически агресивана околна среда.
- ✓ Ниска водопрпускливост на бетона.
- ✓ Ниско количество на генерирани загуби.
- ✓ Добра тиксотропност: увеличава адхезията (слепването) на бетона, позволява постигането на бетон със средна и висока дебелина, като намалява нуждата от повторно торкретиране.
- ✓ Бързо протичане на процеса на хидратация в цимента - улеснява приложението дори при ниски температури.
- ✓ Защишава откритата армировка и предотвратява корозия.

УПОТРЕБА

DRANITE AF 890 е подходящ за извършване различни дейности изискващи торкретиране:

- ✓ Полагане на торкрет в предварителната фаза, при тунелни изработки.
- ✓ Възстановяване на съществуващи тунели.
- ✓ Възстановяване и подсилване на прегради, язовирни стени, канални стени, резервоари и др.
- ✓ Стени, плочи и подсилени конструкции.
- ✓ Възстановяване на компроментирани конструкции.

ДОЗИРАНЕ

DRANITE AF 890 трябва да се използва в доза 7 ÷ 9 % от теглото на цимента.



ПРОЦЕДУРА ПО ИЗПОЛЗВАНЕ

DRANITE AF 890 се добавя към бетона (по време на торкретирането) в подходяща за целта дюза, за да се постигне равномерното им смесване.

Примерна рецепта (микс дизайн) за стандартен торкрет, полаган по мокър способ (1 mc):

- цимент: 450 ÷ 500 kg/m³;
- агрегати/сухи материали: максимален диаметър 6 ÷ 10 mm;
- DRACRIL 605 пластификатор: 0.6 ÷ 1.5% от теглото на цимента;
- DRANITE AF 890 ускорител: 7 ÷ 9% от теглото на цимента;
- Добавяне на FILLCRETE микронизирани, прахообразни добавки, с пуцоланов ефект: 5 ÷ 10% от теглото на цимента.

Типът и дозировката на цимента, FILLCREATE и DRACRIL, трябва да бъдат определени въз основа на необходимите характеристики, изисквания за бетона и предватителните изпитания на място.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- 250 kg варел
- 1300 kg IBC резервоар
- На едро, по поръчка

При правилно съхранение в оригиналната опаковка, на закрито и сухо място, продуктът запазва характеристиките си за 6 месеца. Избягвайте директната слънчева светлина и замръзване.



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

ВЪНШЕН ВИД	Течност
ЦВЯТ	Безцветна, неутрална
ДЕЙСТВИЕ	Ускорител за бетон
ДОЗИРОВКА	от 7 до 9 kg на 100 kg цимент
ВРЕДНОСТ- CLP 1208: 2008	Няма. Виж инфоформационния лист за безопасност.
ЗАПАЛИМОСТ	Няма
СТОК НА ГОДНОСТ	6 месеца
ТАРИФНА ПОЗИЦИЯ	3824 40 00
ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЪГЛАСНО (БДС) UNI EN 934 - 5 Безалкални ускорители за пръскан бетон/торкрет, Т.2	
СПЕЦИФИЧНО ТЕГЛО - (БДС) UNI EN ISO 758	1.31 kg/l при 20° C
СЪДЪРЖАНИЕ НА СУХО ВЕЩЕСТВО (БДС) UNI EN 480-8 (105°c)	37,9 % ± 2
СЪДЪРЖАНИЕ НА АЛКАЛИ - (БДС) UNI EN 480-12	< 1% от теглото
pH - ISO 4316	2,8
СЪДЪРЖАНИЕ НА ХЛОРИДИ - (БДС) UNI EN ISO 480-10	< 0,1%
ВРЕМЕ ЗА ВТВЪРДЯВАНЕ (дозирание 8%)	Начало: 1 min. Край: 6 min.

Информацията дадена в този лист, се основава на настоящето състояние на нашите най-добри научни, практики и лабораторни изследвания. Ние не поемаме никаква гаранция или отговорност за устни или писмени технически съвети, свързани с пригодността на продуктите за конкретна употреба или приложение, тъй като могат да възникнат вариации в зависимост от грижите, които се предприемат през различните етапи на приложение, за които нямаме влияние. Потребителят е отговорен за проверката на годността на продуктите за тяхното предназначение. Ето защо ние сме отговорни само за гарантирането на тяхното качество и издръжливост.