

Wet Gun AF

Течен ускорител за пръскан бетон



Описание на продукта

Wet Gun AF (Ует Гън Ей ЕФ) е течен ускорител, изграден на основата на алуминиеви соли, не съдържа алкали. Продуктът е проектиран за пръскан бетон.

Wet Gun AF е съвместим със сух и мокър способ на пръскане. Заради отсъствието на алкали, продуктът е подходящ за много ранни (0 - 60 минути), ранни (60 минути - 24 часа) и дълги фази на зреене (> 24 часа) на пръскания бетон. Продуктът спомага за постигане на високи крайни якости, дори когато се сравнява с бетон без ускорител.

Wet Gun AF може да се използва за влагане в разтвори за пръскане на скалисти повърхности с температура близка до 0°C.

Примерни приложения

Осигуряване на тунели по време на играждането им

Структурно укрепване на тунели

Пръскан бетон с високи механични показатели

Консолидиране на скални и земни маси

Технически характеристики

Wet Gun AF е воден разтвор на алуминиеви съединения и помощни вещества, които се добавят към пресния бетон в дюзата за пръскане.

Ускоряването на свързване и развиване на ранна якост зависи от дозирането на ускорителя, вида и съдържанието на цимент, водо-циментовия фактор, както и от температурата на материалите. Препоръчва се използването на разтвори с В/Ц по-малко от 0,50.

Wet Gun AF гарантира отлична пластичност на пресния бетон, което е предпоставка за намаляване количеството на цимента в рецептурния състав. Направата на предварителни проби е задължителна.

Продуктът осигурява отлична адхезия на пръскания бетон към различни видове основи и особено добро сцепление към скални форми. Wet Gun AF осигурява комфорт на работа дори при дебелина на еднократно

пръскане до 20 см. Продуктът осигурява отлична връзка стар-нов бетон и като резултат - намален рикошет.

Wet Gun AF гарантира отлично уплътняване на положения пръскан бетон.

Препоръки

Не влагайте ускорителя Wet Gun AF в нормален транспортен бетон.

Wet Gun AF не трябва да се смесва с други ускорители. В случай на нужда от подмяна на продукта и особено при употреба на ускорител, съдържащ алкали, цялата система - резервоар-тръбен път-дозиращо устройство-дюза, трябва да бъдат измити обилно с вода.

Използвайте едър добавъчен материал с максимален размер в границите 8 - 12 мм.

Използвайте суперпластификатор гарантиращ В/Ц в границите 0,50 или по-малък.

Препоръчително дозиране на Wet Gun AF - 3% и 10% от масата на цимента и пуцолановите добавки.

Направете предварителни тестове за съвместимост цимент-ускорител и за оптимално циментово тегло.

Опаковки

Контейнери от 1000 л.

Съхранение и годност

Да се пази от замръзване и пряка слънчева светлина. Срок на годност 3 месеца в оригинална опаковка. Продуктът не променя свойствата си дори след рязка промяна на температурата му. Да се съхранява в пластмасови опаковки или метални със спецификация INOX AISI 316.

Производител

Айдос, Турция, +902166613233, www.aydos.com.tr

Вносител

Тензор ВСР ЕООД

гр. София, бул. Симеоновско шосе 79

тел. 9624019, факс 9624136, www.tenzor.bg

Технически показатели

агрегатно състояние	течно
цвят	бледо жълт
относително тегло	1.40±0.03 при 20°C
сухо вещество, според EN 480-8 (%)	45±2
вискозитет	25±10 сР
pH (ISO 4316)	3±1
Алкали (Na ₂ O еквивалент EN 480-8 (%))	<1
съдържание на разтворими хлориди, според EN 480-10 (%)	< 0,1
клас на опасност, според директива 99/45/CE	няма

