

Описание

MEYCO® TCC 735 е универсална добавка без съдържание на хлориди, която подобрява качествата на пръскания бетон в пластично и втвърдено състояние. Уникалният състав на MEYCO® TCC 735 осигурява по-добра хидратация на цимента. В резултат, значително се намалява началното свиване от съсъхване, подобрява се сцеплението, повишават се плътността и якостта на натиск.

MEYCO® TCC 735 е изпитвана в лабораторни и реални условия и в двата случая дава добри резултати. Програми за пълно изследване на продукта са осъществени в Норвегия (SINTEF), Швейцария (Институт LPM), Австрия (Университета в Инсбрук, VMI) и във ведомствените лаборатории на MBT.

Област на приложение

- всички приложения на мокър пръскан бетон;
- лят бетон;
- изпомпваем бетон;
- в системата MEYCO® TCC;
- бетон с ниско циментно съдържание;
- бетон с лоша зърнометрия на добавъчните материали или ниско съдържание на гребни фракции;
- отливане или полагане на пръскан бетон в горещ климат.

Свойства и предимства

- Не е необходимо използването на външен кюринг продукт по повърхността на положения бетон.
- Максимално повишава степента на хидратацията на цимента.
- Намалява началното свиване.
- Подобрява сцеплението между пластове и с основата.
- Повишава обработваемостта и изпомпваемостта на бетона.
- Повишава плътността и крайната якост.
- Намалява пропускливостта на бетона.

Съвместимост

MEYCO® TCC 735 е съвместим с всички видове цимент, микросилициев прах и пуцоланови материали. Трябва да се употребява вина-

Технически характеристики

Вид	мечност
Цвят	млечнобял
Плътност (+20 °C)	0.9 ± 0.1 kg/m ³
Стойност на pH	8 - 10
Вискозитет при +20 °C	150 ± 25 mPa.s
Разтворимост във вода	пълна
Съдържание на хлориди	< 0.1%

ги в комбинация с продуктите POZZOLITH 322 N, POZZOLITH LD10, GLENIUM 21, GLENIUM 51, RHEOBUILD MELSLAB 21, POLYHEED SG, RHEOBUILD 700, серията RHEOBUILD 3500 или 3000.

MEYCO® TCC не бива да се комбинира със суперпластификатори или други добавки, съдържащи сулфонатен нафталин, защото може да предизвикат моментална загуба на подвижност на сместа.

За повече информация може да се обърнете към местния представител на YKS.

Разфасовка

MEYCO® TCC 735 се доставя в кофи по 25 л или във варели по 250 л.

Начин на употреба

Смесване

Преди употреба, MEYCO® TCC 735 трябва добре да се разбърка, чрез търкаляне на варелите. Продуктът е готов за употреба и се прибавя и смесва заедно с водата за приготвяне на бетона, чрез обикновени бъркалки за добавки. За получаване на най-добър ефект трябва да се разбърка с последните 20% от направната вода.

Дозиране

Обикновено се добавят 5 kg MEYCO® TCC 735 на 1 куб. м бетон, независимо от количеството на цимента. При конкретни задачи

обаче може да е необходимо по-голямо или по-малко количество от добавката, като това се определя експериментално.

Съхранение

MEYCO® TCC 735 трябва да се съхранява при температури от +5 до +50 °C. Не бива да се оставя да замръзне. Ако се съхранява в плътно затворени съдове, при горните условия, срокът на годност е най-малко 6 месеца.

Мерки за безопасност

Продуктът съдържа вещества, които могат да предизвикат дразнене. Да се избягва контакт с очите и продължителен контакт с кожата. При случаен контакт с продукта засегнатото място (очи, кожа) трябва да се промие обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. Повече информация може да се намери в Указанията с данни за безопасна работа с материала.

За допълнителни сведения и въпроси се отнасяйте към местния представител на YKS.