

Описание

MEYCO® TCC 780 е високоефективна добавка, която подобрява миксотропията на бетонната смес и улеснява изпомпването ѝ. Поради миксотропното поведение на сместа се изключва опасността от разслояването ѝ.

MEYCO® TCC 780 не предизвиква намаляване на водата. Затова трябва винаги да се прилага в комбинация с някои от следните продукти: POZZOLITH® 322 N, POZZOLITH® LD10, POZZOLITH® 390 N, GLENIUM® 21, GLENIUM® 51, RHEOBUILD® Melstab 21, Polyheed SG, RHEOBUILD® D 700 или серията RHEOBUILD® 3500 или 3000.

Област на приложение

- в системата MEYCO® TCC;
- при мокро пръскане на бетони (торкретиране);
- при полагане на бетон с бетон-помпа;
- бетон с ниско съдържание на цимент;
- бетон с лоша зърнометрия или ниско съдържание на дребни фракции
- циментация зад бетонните сегменти на тунели (запълване).

Свойства и предимства

MEYCO® TCC 780 подобрява значително качествата на пресния и втвърения бетон.

- Подобрява подвижността и улеснява изпомпването, особено при ниско съдържание на цимент и липса на дребни фракции в сместа. По този начин обработваемостта на бетонната смес става по-независима от зърнометричния състав.
- Може да работи с по-голямо слягане от обикновените пластификатори без опасност от разслояване.
- Подобрява условията за пръска-

не на бетона и намалява загубите от рикошета.

- Повишава кохезията на сместа и намалява обичайната доза на ускорителя за полагане на пръскан бетон.

Съвместимост

MEYCO® TCC 780 е съвместим с всички видове цимент и със следните добавки:

POZZOLITH® 322 N, POZZOLITH® LD10, POZZOLITH® 390 N, GLENIUM® 21, GLENIUM® 51, RHEOBUILD® Melstab 21, Polyheed SG, RHEOBUILD® 700, и серията RHEOBUILD® 3500 или 3000. За комбинация с други продукти се препоръчва консултация с местния представител на YKS.

Разфасовка

Технически характеристики

Вид	течност
Цвят	прозрачен
Плътност (+20 °C)	1.0 ± 0.1 kg/m ³
Стойност на pH	7 - 9.5
Вискозитет при +20 °C	300 - 700 МПа.сек
Разтворимост във вода	пълна
Съдържание на хлориди	< 0.1%

MEYCO® TCC 780 се предлага в кофи по 25 л и варели по 210 л.

Начин на употреба

Смесване

MEYCO® TCC 780 се прибавя при приготвяне на бетонната смес и допринася за миксотропното ѝ поведение. Подвижността на разтвора трябва да се мери съгласно DIN.

Дозиране

Препоръчаната доза MEYCO® TCC 780 е 1-10 kg на 1 куб. м бетон, в зависимост приложението и местните условия. Когато се из-

ползва едновременно с MEYCO® TCC 765 и 766 в системата MEYCO® TCC, трябва да се влагат най-малко 4 kg на 1 куб. м, за да се постигне ефектът "унищожаване на слягането". За конкретни случаи се обръщайте към местния представител на YKS.

Съхранение

MEYCO® TCC 780 трябва да се съхранява при температури от +5 до +50 °C. Не трябва да се оставя да замръзне. Ако се съхранява в плътно затворени съдове при горните условия, срокът на годност е най-малко 12 месеца. При намерение да се използва вече замръзвал продукт, се препоръчва предварителна консултация с мест-

ния представител на YKS.

Мерки за безопасност

Продуктът не съдържа опасни за здравето вещества, за които се изисква маркировка. Повече информация може да се намери в данните за безопасна работа с материала.

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