

Описание

MEYCO® TCC 765/ TCC 766 са течни високоефективни активатори за мокри пръскани бетони, които предизвикват моментална загуба на слягането и бързо свързване при употреба в комбинация с RHEOBUILD MELSLAB 21, POLYNEED SG, RHEOBUILD 3505, RHEOBUILD 3510, 3520, MEYCO® TCC 735, MEYCO® TCC 780.

MEYCO® TCC 766 може да се прилага в по-големи дози от MEYCO® TCC 765 и следователно е подходящ за мокри повърхности. Ако се появят проблеми с течаша вода или се налага поставянето на по-дебели пластове (над 10 см), достатъчно е да се увеличи дозата на MEYCO® TCC 766.

Област на приложение

MEYCO® TCC 765/ TCC 766 са подходящи за приложение във всички случаи на мокро пръскан бетон, когато се изисква полагането на дебели пластове, при ранна и едновременно с това висока крайна якост. Те са специално проектирани за използване заедно със стоманени, армиращи фибри за мокра смес.

Основните им приложения са за:

- системата MEYCO® TCC;
- пръскане на мокра бетонна смес;
- тунелно и минно строителство:
 - за полагане на временни бетонни крепежи;
 - за постоянни бетонни крепежи;
 - бетонни облицовки.
- укрепване на откоси;
- възстановяване на бетонни конструкции;
- циментация на тунели (запълване) - само MEYCO® TCC 765.

Свойства и предимства

- Възможност за полагане на много дебели пластове (30 - 40 см) - MEYCO® TCC 766. Висока крайна якост, увеличено сцепление. Висока устойчивост. Подобро качество за пръскане, по-малък рикошет. Повишена твърдост благодарение на по-малката загуба от рикошет на стоманени фибри и по-добрата им ориентация;
- по-бързо напредване на работния процес;

Технически характеристики

	TCC 765	TCC 766
Вид	тъмна течност	тъмна течност
Цвят	кафяв	кафяв
Плътност (+20 °C)	1.32 ± 0.02 kg/m ³	1.33 ± 0.02 kg/m ³
Стойност на pH	10.5 - 11.5	10.5 - 11.5
Вискозитет при +20 °C, МПа.с	50 - 110	50 - 110
Разтворимост във вода	пълна	пълна
Съдържание на хлориди Физиологичен ефект	гразнец кожата и очите	гразнец кожата и очите

- по-добри условия на работа;
- много ниско алкално съдържание в сравнение с традиционните ускорители и активатори;
- по-малки дози в сравнение с традиционните ускорители и активатори.

Съвместимост

MEYCO® TCC 765/ TCC 766 са съвместими с всички видове цимент, които отговарят на стандартите ASTM и UNI. MEYCO® TCC 765/ TCC 766 могат да се комбинират с DELVO CRETE® Stabilizer.

Разфасовка

MEYCO® TCC 765/ TCC 766 се доставят във варели по 200 л, контейнери или в цистерни.

Начин на употреба

Подготовка на основата

Основата трябва да е чиста, без ронливи частици и навлажнена чрез леко напръскване. Елиминират се мечовете и по-икономично, ако се приложи предварителна запечатка с цимент, като се използва бързосвързващ агент Barra Rapid, който дехидратира повърхността възможно най-бързо.

Смесване

MEYCO® TCC 765/ TCC 766 трябва добре да се хомогенизира, чрез търкаляне на варелите. Продуктът се добавя към състения въздух, необходим за пръскането на бетона, посредством дозираща помпа или от резервоар под налягане, свързан с дюзата.

Полагане

При полагане по свода (тавана), максималната дебелина на пластата е 8 - 10 см (само MEYCO® TCC 765). За по-голяма дебелина на пластове (30 - 40 см) се използва

MEYCO® TCC 766.

Дозирание

Препоръчителната доза за MEYCO® TCC 765/ TCC 766 е 2 - 12% от теглото на свързващото вещество. Нужното време за свързване и респективно, необходимото количество MEYCO® TCC 765/ TCC 766, се определя от вида на основата. Дозата на добавката се влияе и от температурата на основата и бетонната смес, както и от вида на използвания цимент. В специални случаи могат да се приложат и други съотношения в зависимост от конкретните условия.

Съхранение

MEYCO® TCC 765/ TCC 766 трябва да се съхранява при температури от +5 до +50 °C, в плътно затворени съдове. Срокът на годност е най-малко 12 месеца. При намерение да се използва вече замръзвал продукт, препоръчва се предварителна консултация с местния представител на YKS.

Мерки за безопасност

MEYCO® TCC 765/ TCC 766 гразнят кожата и очите, затова се препоръчва носене на предпазни очила и защитно покритие за ръцете (например, намазване със защитен крем). Ако продуктът попадне в контакт с очите или кожата, засегнатото място трябва да се промие обилно с вода и да се потърси лекарска помощ. Повече информация може да се намери в Указанията с данни за безопасна работа с материалите.

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