

Пластификатор за земновлажен бетон

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Cementol Concrete Floor може да намали количеството на водата за смесване с 5 до 10% в зависимост от вида и количеството на цимента и дозата на продукта. Подобрява обработваемостта на бетона, като дава възможност за по-добро уплътняване и в резултат на това за по-голяма плътност и здравина на бетона.

Той е подходящ за общо подобряване на качеството на всички видове бетон, но е особено подходящ за производството на сухи циментови замазки и замазки с подово отопление.

ДЕЙСТВИЕ

Благодарение на своя състав, Cementol Concrete Floor ефективно разпръсква циментовите частици, като по този начин позволява по-добра хомогенизация и следователно по-висок добив на цимент и степен на хидратация. Подобренията консистенция на прясната бетонна смес позволява по-лесно полагане на замазката.



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Обявена стойност
Външен вид	Тъмнокафява течност
Плътност, 20 °C	[1,13 ± 0,03] kg/L
pH	4.5 ± 1,0

ДОЗИРОВКА И ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителната дозировка е 0,2 - 0,5% от теглото на цимента (0,050 - 0,125 kg за 1 торба цимент), в зависимост от желания ефект и условията на работа.

За подготовка на бетон с добро качество, освен достатъчно цимент, се използва естествен/натрошен пясък и груб инертен материал с подходящ размер и едрина на зърното, както и питейна вода.

Добавката за бетон се дозира разреждана с водата за смесване. Това предотвратява локалната реакция и позволява тя да бъде равномерно разпределена в бетонната смес.

Инструкции за смесване на бетон с нормална консистенция:

- цимент: агрегат = 1: 3 до 1: 5 [обемни части]
- цимент: вода = 1: припл. 0,5 [тегловни части]

Включете бетонобъркачката и добавете пясъка и след това цимента, докато смесвате. Смесете първо сухата смес, след което добавете една част от водата за смесване и бетонната добавка, предварително разреждана с вода, в съотношение 1: 5 [1 част от Cementol Concrete Floor + 5 части вода], докато смесвате. Разбъркайте сместа за известно време, за да може добавката да подейства, след което добавете останалата вода, докато разбърквате.

Разбъркайте бетонната смес за около 3 минути, за да се получи хомогенна прясна смес.

Cementol Concrete Floor е съвместим с други добавки като Cementol Wintermix Concrete и Cementol Concrete Contact.

Ако в една бетонна смес се използват няколко добавки, те трябва да се добавят поотделно [една след друга].

Смесете преди употреба.

ОПАКОВКА

туби 5 kg и 10 kg

СЪХРАНЕНИЕ

- Продуктът трябва да се съхранява при температури между +5 °C и +35 °C. Предпазвайте го от повреди, замръзване и пряка слънчева светлина.
- Правилно съхраняваният продукт има срок на годност най-малко 2 години след датата на производство.
- Продуктът може да се използва и след датата на изтичане на срока на годност, но трябва да се проверят характеристиките, които са важни за предвидената употреба.

ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ И ЕКОЛОГИЯ

При работа с Cementol Concrete Floor трябва да се носят защитни ръкавици. Спазвайте общите инструкции за работа с химикали: погрижете се за чистотата, не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. След като свършим работата, измиваме добре ръцете си с вода.

Повече информация за безопасната работа и изхвърлянето на продукта можете да намерите в информационния лист за безопасност, който се предоставя при поискване, както и от дилъра или дистрибутора, от който сте закупили продукта.

ВНИМАНИЕ

Инструкциите и препоръките са дадени въз основа на изследванията в нашите лаборатории и досегашния опит. Поради специфичните условия и методи на работа се препоръчват предварителни тестове за всеки вид употреба, за всеки отделен случай на употреба на продукта самостоятелно или в комбинация с други добавки.

Тъй като не можем да влияем на хода на работата, не можем да носим отговорност за нейното качество!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com