



Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

1 от 3
ТЕРАФЛЕКС® ANTIFREEZE-L
28.11.2011
16.11.2018

ТЕРАФЛЕКС® ANTIFREEZE-L

ТЕЧНА ДОБАВКА ПРОТИВ ЗАМРЪЗВАНЕ

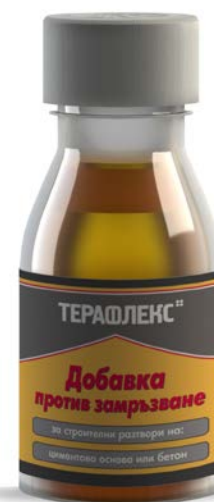
течна добавка против замръзване на бетон и разтвори на циментова и варо-циментова основа, позволяваща работа при температури до -10°C

Описание

ТЕРАФЛЕКС® ANTIFREEZE-L е течна добавка, предназначена за използване при работа при леки зимни условия (очаквани понижения на температурата, леки дневни замръзвания, очаквани студени периоди). Дава възможност за преработка на разтвора при температури до -10°C . Комбинира действието на бързостягаща и противозамръзваща добавка, като ускорява втвърдяването на разтвора или бетона. Може да бъде прибавяна към всички сухи строителни смеси и разтвори на циментова и варо-циментова основа. Не съдържа хлориди и други съставки, предизвикващи корозия на арматурата.

Добавката понижава температурата на замръзване на водата в разтвора и ускорява хидратацията на цимента в него, като по този начин позволява по-бързото достигане на необходимата минимална якост ($4-5 \text{ N/mm}^2$) на материала срещу замръзване.

ТЕРАФЛЕКС® ANTIFREEZE-L подобрява обработваемостта на пресният разтвор и позволява намаляване на водата с 5%. Препоръчва се при шпакловане или лепене на топлоизолационни материали и полагането на различни видове керамични и каменни облицовки. Използва се за вътрешно и външно приложение, при стоманобетон, предварително напрегнат бетон и водоплътен бетон. Добавката е подходяща за използване при всички видове транспортен бетон и в предприятията за производство на готови бетонови изделия.



Предназначение и свойства

Свойства:

- _____ позволява работа при температури до -10°C
- _____ подобрява якостта и ускорява втвърдяването
- _____ поддържа положителна температура на разтвора по време на съхнене
- _____ не съдържа хлориди





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

2 от 3
ТЕРАФЛЕКС® ANTIFREEZE-L
28.11.2011
16.11.2018

За добавяне към:

всички видове бетон
сухи строителни смеси на циментова основа
разтвори на варо-циментова основа

За използване при:

производство, транспорт и употреба на бетон
шпакловане и лепене на топлоизолации
полагане на керамични и каменни облицовки

Опаковки и разходна норма**Разфасовки:**

опаковка	к-во/ м.ед.	кашон
пластмасова бутилка	100 мл	50 бр. (5 л)

Разход:

за 25 кг суха смес	100 мл
--------------------	--------

Състав

Разтвор на неорганични соли под формата на течност с тъмно-кафяв цвят.

Срок на годност и съхранение

Да се съхранява и транспортира в плътно затворена оригинална опаковка на сухо и хладно (най-добре върху палети). Да се пази от влага!

Продуктът е годен 24 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.

Указания за работа

- цвят: *жълто-кафяв*
- смесване с вода: *не се разрежда*

Приготвяне на сместа

ТЕРАФЛЕКС® ANTIFREEZE-L трябва да се разтвори предварително в направената вода. Може да се добави и директно към готовия разтвор, но времето за разбъркване на разтвора трябва да бъде удължено.

Обезателно да се следи температурата на пресния разтвор да не пада под 5°C!





Страница:
Продукт:
Създаден на:
Отпечатан на:

3 от 3
ТЕРАФЛЕКС® ANTIFREEZE-L
28.11.2011
16.11.2018

След приключване на работа, готовите повърхности да се покриват веднага. Това важи в още по-голяма степен при елементи, в които е вложен циментов или варо-циментов разтвор и при изливане на бетонови елементи с малка дебелина.

Внимание!

Да се спазват общоприетите превантивни мерки за работа при отрицателни температури, като затопляне на направената вода, размразяване на добавъчните материали, прилагане на цименти от по-висок клас и др.!

Описание на опасностите

При използването му трябва да се спазват изискванията за работна хигиена.

Да се работи в добре вентилирани помещения или на открито! Да се избягва контакт с очите и кожата! Да се съхранява извън достъпа на деца!

За повече информация виж Информационния лист за безопасност на продукта.

Класификация

Отговаря на изискванията на европейските и български норми и е в съответствие със стандарт:

Европейски стандарт	Клас	Протоколи от изпитване
EN 934-2	-	876-1-561/24.01.2003

Информацията, която се съдържа в настоящият документ, се базира на познанията и последните технически постижения и опит, които имаме към датата на последната версия. Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията за всяко конкретно специфично приложение. Като производител ние гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал.

