ТЕХНОЛОГИЧНА КАРТА

ТЕКАЛИТ

Противозамръзваща добавка за циментови лепила и шпакловки

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

ТЕКАЛИТ представлява червено-кафява течност на базата на пластификатори с добавени органични и неорганични вещества. Благодарение на своите съставки, продуктът не замръзва при температура до -15˚С, което определя неговото предназначение като противозамръзваща добавка към циментови лепила и шпакловки. Добавката дава възможност за работа с продукти на циментова основа при минимална денонощна температура на въздуха и основата -10˚С. Понижава температурата на замръзване на течната фаза в лепилото и количеството на направната вода и ускорява втвърдяването без опасност от нежелани последици за якостите на лепилото.

Поради характерния тъмен цвят на **ТЕКАЛИТ** е препоръчително добавката да не се използва за шпакловки, които ще бъдат основа за фасадни бои и мазилки, както и за продукти на основа на бял цимент.

СВОЙСТВА

- готов за употреба
- не замръзва до -15˚
- дава възможност за работа с циментови продукти при минусови температури

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Изискванията към основата при работа с **ТЕКАЛИТ** се определят от циментовия продукт, в който е вложена противозамръзващата добавка. Основната разлика е, че минималната денонощна температура на основата може да бъде до -10˚С.

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

След като циментовото лепило (шпакловка) е разбъркано с вода до постигане на хомогенна смес, се добавя **ТЕКАЛИТ** и отново се разбърква като количеството на добавката се определя от минималната денонощна температура на въздуха и основата.

Противозамръзващата добавка е съвместима с голяма част от продуктите на ТЕРАЗИД на циментова основа:

- **Standard T365**
- **Super Flex T520**
- **Flexible Plus T530.S1**
- **Termozid**
- Продуктова серия **Top Mix**
- **Terazid Class t˚** и други

РАЗХОД

• 250 г за 25 кг суха смес (при работна температура до -5° С)
• 300 г за 25 кг суха смес (при работна температура до -10° С)

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- кофа
- електрическа бормашина и бъркалка

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от -10˚С, а максималната – не по-висока от +10˚С. Да не се нанася при валежи или преди предстоящи такива, както и при силен вятър.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Течна в пластмасови опаковки по 1.25 кг, 5 кг и 20 кг.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification

ТЕХНОЛОГИЧНА КАРТА

ТЕКАЛИТ

ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при температура до -10˚C и относителна влажност на въздуха (70%).

При други климатични условия технологичното време за някои от посочените по-горе процеси е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да не се разрежда.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **ТЕКАЛИТ** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка, при температури от +5˚C до +30˚C. Да се пази от пряка слънчева светлина.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Цвят	тъмно червен
Форма (агрегатно състояние)	течност
Пропорции за употреба при -5˚C	250 г за 25 кг суха смес
Пропорции за употреба при -10˚C	300 г за 25 кг суха смес
Температура за работа	до -10°C
Относителна плътност	1,30 г/см^3
pH - стойност	9,5
Съдържание на алкали	≤ 15%
Съдържание на хлориди	≤ 0,1%
Съдържание на свободен формалдехид	≤ 0,15 %
Температура на замръзване	≤ -15°C

Производителят носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification