



## Техническое Описание

# OC17-Frostschutz (ОЦ17-Фростшутц)

**Артикул № 20 5502**
**10/04**

### Ускоритель схватывания для цементных и бетонных растворов

#### Свойства:

- Не содержит хлоридов
- Ускоряет набор свойств при бетонировании зимой (до -10°C)

#### Области применения:

В качестве противоморозной добавки при проведении работ по бетонированию в холодную погоду и для повышения раннего набора прочности для железобетона и напряженного бетона.

#### Способы применения:

OC17 добавляется перемешанным с водой затворения или одновременно с водой в смеситель.

#### Технические характеристики:

Основа:	Неорганические соли
Цвет:	Прозрачный
Консистенция:	Жидкость
Плотность:	1,425 г/см <sup>3</sup> при +25°C
Дозировка:	Бетон: макс. 1% к вяжущему Цементный раствор: макс. 2% к вяжущего
Упаковка:	10 кг емкость
Хранение:	В сухом и прохладном месте, 24 месяца в закрытой оригинальной упаковке, вскрытую упаковку использовать в короткие сроки, нечувствителен к морозу.

#### Указания:

Общие правила бетонирования зимой:

Для того, чтобы достичь наибольших успехов при применении антифриза, необходимо точно соблюдать следующие требования:

1. Температура окружающего воздуха во время бетонирования не должна быть ниже -10°C.
2. Температура смешиваемых материалов (вода и цемент) при затворении бетона должна всегда на несколько градусов быть выше 0°C. В случае необходимости для затворения следует использовать

горячую воду. Температура свежеприготовленного бетона не должна быть ниже +5°C.

3. До достижения прочности (10 МПа) следует принять меры для защиты от мороза.
4. При введении любых добавок различных производителей необходимо соблюдать Инструкции по проведению строительных работ в зимнее время.
5. Следует подбирать наиболее низкое водоцементное соотношение, чтобы количество подверженной замерзанию воды было как можно ниже.

Соблюдайте действующий ЕС-листок безопасности.

#### Необходимые надписи на упаковке:

- Коротко данные: название материала, артикул №, свойства, области применения, основание, способ применения, указание, изготовитель, состав, № партии.
- Минимальные технические характеристики: соотношение при смешивании, температура при применении, жизнеспособность, условия хранения
- При применении материала действующее техническое описание обязательно к исполнению!
- Под значком безопасности для окружающей среды и надежности названные пункты и соответствующий символ опасности
- Многоцветная наклейка или обозначение способа утилизации

#### Безопасность для окружающей среды и надежность:

Согласно ЕС-директивам / GefStoffV материал не подлежит обязательной маркировке.

#### Ответственность:

Schomburg GmbH & Co. KG гарантирует технические свойства этого материала, если он применялся согласно указаниям данного технического описания. За способы применения в не указанных здесь областях, а также за высказывания, которые выходят за рамки указанных описаний, ответственность не несет.