

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

## SCHWENK CEM I 42,5N



### Серый портландцемент

01 03 2021 TDS

Портландцемент для строительных растворов и бетона.

**Применение:**

- Для изготовления строительных растворов, бетона, отделочных плит, декоративных панелей, скульптур, для кладки брусчатки, заполнения швов.

**Особенности:**

- Высокая механическая прочность.
- Серого цвета.

**Состав:**

- Портландцемент.

<b>Технические данные:</b>	Класс по EN 197-1	CEM I 42,5N
	Класс прочности	42,5
	Прочность на сжатие через 2 суток	$\geq 10$ МПа
	Прочность на сжатие через 28 суток	$\geq 42,5$ МПа
	Время схватывания	$\geq 60$ мин.
	Содержание растворимого хрома Cr <sup>6+</sup>	$\leq 2$ мг/кг

**Выработка:**

- Портландцемент смешать с наполнителем и в чистой емкости или в бетономешалке, перемешать с чистой прохладной водой до образования однородной массы без комков и использовать по назначению.
- Время перемешивания не менее 1,5 минут.

**Дополнительные указания по выработке:**

- Начавший схватываться материал нельзя разводить водой!
- Растворы и бетон в фазе отвердевания беречь от солнечных лучей, сквозняка, мороза и слишком высокой температуры. Свежий бетон рекомендуется закрыть пленкой.
- Инструменты и посуду мыть водой сразу после завершения работ. Затвердевший раствор или бетон удаляется только механически.

**Стандартная упаковка:**

- 5 кг бумажные мешки / полный поддон 200 штук (1000 кг).

**Складирование:**

- Бумажные мешки защищать от воздействия погодных условий, хранить в прохладном и сухом месте на деревянных поддонах. Порваную и вскрытую упаковку немедленно закрыть.
- Срок хранения – 6 месяцев в оригинальной упаковке.

**Утилизирование:**

- Затвердевший раствор или бетон утилизировать по правилам местного законодательства как строительный отход минерального происхождения.
- Бумажные мешки утилизировать по правилам местного законодательства как бумажную упаковку имеющую межслойную пленку плотного полиэтилена (< 5%).

**Информация по безопасности:**

- Продукт на влагу реагирует щелочно!
- Концентрация растворимого хрома Cr (VI)  $\leq 0,0002\%$ .
- Более детальная информация по безопасности указана в листе безопасности продукта (SDS).

# ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

## SCHWENK CEM I 42,5N



### Серый портландцемент

01 03 2021 TDS

#### Маркировка безопасности:

- Обозначение опасности:  
H318 - вызывает серьезные повреждения глаз.  
H315 - раздражает кожу.  
H317 - может вызвать аллергическую реакцию кожи.  
H335 - может раздражать дыхательные пути.
- Обозначение требований безопасности:  
P102 - беречь от детей.  
P280 - использовать защитные перчатки/защитный костюм/средства защиты глаз/средства защиты лица.



- P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ ПРОДУКТА В ГЛАЗА осторожно промывать глаза водой в течение нескольких минут. Выберите контактные линзы, если их носите и легко можете это сделать. Продолжайте промывать глаза. Немедленно обратитесь в ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО ОТРАВЛЕНИЯМ И ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ или к врачу.
- P302+P352+P333+P313 - ПРИ ПОПАДАНИИ ПРОДУКТА НА КОЖУ смойте большим количеством воды и мыла. При появлении раздражения кожи или высыпаний на коже обратитесь за медицинской помощью.
- P261+P304+P340+P312 - Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/взвеси/паров/вещества в распыленном виде. В СЛУЧАЕ ВДЫХАНИЯ ПРОДУКТА выведите пострадавшего на свежий воздух, обеспечьте покой и удобную позу, чтобы облегчить дыхание. При плохом самочувствии обратитесь в ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО ОТРАВЛЕНИЯМ И ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ или к врачу.
- P301+P310 - В СЛУЧАЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ немедленно обратитесь в ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО ОТРАВЛЕНИЯМ И ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ или к врачу.
- P501 - Уничтожить содержимое/контейнер в соответствии с местными правилами.

#### Дополнительные указания:

- Производитель: SCHWENK Latvija.
- Декларируемые величины указаны в декларациях эксплуатационных свойств (DoP).

Идентификатор упаковки	Цвет продукта	Одна упаковка	На поддоне	Штрих код
CEM I 42,5N (grey) 5 KG	Серый	5 кг	200 шт.	4751006560581

В листе технических данных, если нет других, производителем подготовленных и выданных технических документов, указывается информация только для указанного применения. Производитель несет никакой ответственности за потери, вызванные неправильным использованием продукта. При появлении вопросов или неясностей, обращайтесь к продавцу или производителю.