

# REMISIL-SI

Артикул № 2 03525

## Упрочняющая пропитка для бетона и стяжки с гидрофобными свойствами

- готовая к применению
- не содержит растворителя
- сокращает водопотерю в свежем бетоне и стяжках в период процесса гидратации
- упрочняет поверхность
- гидрофобизирует



REMISIL-SI уплотняет бетон и стяжку благодаря реакции, способствующей образованию кальция силиката в верхнем слое поверхности. При этом в порах кристаллизирующийся гидрат силиката кальция ведет к заметному повышению прочности и плотности. Поверхность при этом получает гидрофобирующие свойства.

### Области применения:

REMISIL-SI применяется в качестве защиты свежего бетона и упрочнения используемой бетонной поверхности или поверхности стяжки.

### Технические характеристики:

Основа:	Щелочной силикатный раствор
Цвет:	Бесцветный, прозрачный
Форма:	Жидкость
Плотность :	ок. 1,16 гр/см <sup>3</sup>
pH:	ок. 11
Температура работы с материалом:	от +10°C
Расход:	в зависимости от впитываемости основания и способа применения: от 0,15 - 0,55 кг/м <sup>2</sup>
Поставляемая упаковка:	1.100 кг контейнер 240 кг бочка 25 кг канистра 5 кг канистра
Хранение:	Защищать от мороза Мин. 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, вскрытую упаковку использовать незамедлительно

Очистка и уход:

Очистка в свежем состоянии чистой водой. Застывший материал позволяет себя удалить механическим способом.

Контроль / допуски:

Производственный контроль в соотв. с DIN EN ISO 9001

### Способ применения:

REMISIL-SI может напыляться струйным устройством низкого давления или способами окрашивания или с помощью валика, а также способом насыщения без давления. Использование REMISIL-SI в качестве защиты для свежего выполняется в тот момент, когда по поверхность способна воспринимать пешеходную нагрузку. Отвержденные поверхности бетона или стяжки освободить от нескрепленных частиц. Поверхность должна иметь открытые поры, быть чистой, свободной от пыли и масел. Рекомендуется предварительно увлажнить поверхность и на влажном, но на поверхности сухом основании нанести методом «свежее на свежее» слой REMISIL-SI с насыщением, избегая при этом образования луж. Излишний материал удаляется резиновым шибера или после образования геля водой.

### Особые указания:

- Не подлежащие к обработке поверхности защищать от воздействия REMISIL-SI.
- На окрашенных поверхностях после нанесения материала может быть заметно изменение цвета.
- По причине раздичной впитывающей способности минеральных оснований пропитанные площади могут иметь неравномерный цвет.

**Просьба соблюдать требования действующего листа безопасности EC!**