








# СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Торговая марка ИНДАСТРО разработана для комплексного решения специфических задач в промышленном и инфраструктурном строительстве и представлена следующими направлениями:

- 
-  ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
  -  РЕМОНТ И ЗАЩИТА БЕТОНА
  -  МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И КОНСТРУКЦИЙ  
ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
  -  ПРОКЛАДКА ТОННЕЛЕЙ ПРИ  
ПОМОЩИ ТОННЕЛЕПРОХОДЧЕСКОГО  
МЕХАНИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА

## ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС  
ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО  
ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ  
ХОЗЯЙСТВО



# ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

ГРАДИРНИ  
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ  
ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ  
ОПОРЫ ЛЭП И ОРУ  
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ





# ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



МОСТЫ  
ТОННЕЛИ  
МЕТРОПОЛИТЕН  
ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНЫЕ ПОЛОСЫ  
ПОДЗЕМНЫЕ ПЕРЕХОДЫ  
ПИРСЫ И ПРИЧАЛЫ



# ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ КОРПУСА |  
СКЛАДЫ





# ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО



ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ  
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВОДЫ  
ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ  
ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ  
ЗДАНИЯ

# ПРОФСКРИН СИСТЕМА ДЛЯ РЕМОНТА И ЗАЩИТЫ БЕТОНА

## ВИДЫ РЕМОНТА:

Неконструкционный  
ремонт бетона



Конструкционный  
ремонт бетона



Антикоррозионная  
защита





# АНТИКОРРОЗИОННЫЙ СОСТАВ ПРОФСКРИН LC2.5



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Антикоррозионный состав Профскрин LC2.5 используется для защиты стальной арматуры от коррозии и формирования адгезионного слоя между старым и новым бетоном.

## СОСТАВ

Профскрин LC2.5 изготовлен на основе цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок.

## УПАКОВКА

Бумажный мешок по 20 кг.

## СВОЙСТВА

Соответствует всем нормам защиты стальной арматуры при выполнении работ по бетону.

Свойства материала позволяют использовать его в качестве адгезионного слоя.

Серый цвет состава позволяет избежать необработанных участков арматуры.

Быстрое схватывание состава позволяет сократить технологические перерывы, что ведет в итоге к снижению производственных расходов.

Внешний вид	серый, порошкообразный
Толщина нанесения, мм (два слоя)	2
Нанесение второго слоя	через 40 мин
Плотность свежего раствора, кг/м <sup>3</sup>	1800
Расход воды, л/кг	0,25-0,28
Морозостойкость, циклы	300
Жизнеспособность, мин	60
Температура проведения работ, °C	+5...+35
Срок хранения, месяцев	12

# РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ ПРОФСКРИН RC20



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонтный состав Профскрин RC20 тиксотропного типа, используется для неконструкционного ремонта бетона, его перепрофилирования и быстрого восстановления. Внутри и снаружи помещений.

### Для ремонта:

- фасадов зданий,
- кромок и углов балконов, откосов,
- ступеней лестниц,
- вертикальных и горизонтальных площадей, а также потолков.

## СВОЙСТВА

Соответствует классу R2 (по европейскому стандарту EN 1504).

Может наноситься в тонкий слой, от 3 мм.

Возможность нанесения ручным и механизированным способом.

Подходит для перепрофилирования углов и кромок без использования опалубки.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, кирпичная кладка, цементная стяжка, штукатурка.

## СОСТАВ

Ремонтный состав Профскрин RC20 изготовлен на основе цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок.

## УПАКОВКА

Бумажный мешок по 25 кг.

Марочная прочность, Мпа 28 сутки	≥20
Прочность при изгибе, Мпа 28 сутки	5
Адгезия, Мпа 28 сутки	0,8
Рекомендуемая толщина слоя, мм	3-40 (30 потолки)
Жизнеспособность, мин	60
Расход материала, кг/м <sup>2</sup> , 1 мм	1,5
Расход воды, л/кг	0,15-0,16
Морозостойкость, циклы	300
Температура проведения работ, °C	+5...+35
Срок хранения, месяцев	12

# РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ ПРОФСКРИН RC35



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Модифицированная, безусадочная сухая смесь тиксотропного типа с полимерной фиброй. Профскрин RC35 используется для конструкционного ремонта бетона марки М350 и ниже. Внутри и снаружи помещений.

### Для ремонта

- фасадов зданий,
- бетонных сборных элементов,
- балок и стен зданий,
- оконных перемычек,
- вертикальных и горизонтальных площадей, а также потолков.
- для изменения профиля бетонных конструкций.

## СВОЙСТВА

Соответствует классу R3 (по европейскому стандарту EN 1504).

Является безусадочным.

Обладает быстрым набором прочности.

Может наноситься в толстый слой, до 50 мм.

Внутреннее армирование минимизирует тенденцию к образованию трещин.

Возможность нанесения ручным и механизированным способом.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, кирпичная кладка, цементная стяжка, штукатурка.

## СОСТАВ

Ремонтный состав Профскрин RC35 изготовлен на основе цемента, фракционированного песка, полимерной фибры и модифицирующих добавок.

## УПАКОВКА

Бумажный мешок по 25 кг.

Марочная прочность, МПа 1 сутки	>15
Марочная прочность, МПа 7 сутки	>25
Марочная прочность, МПа 28 сутки	>35
Прочность при изгибе, МПа 28 сутки	8
Адгезия, МПа 28 сутки	1,5
Рекомендуемая толщина слоя, мм	3-50 (40 потолки)
Жизнеспособность, мин	60
Расход материала при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	2
Расход воды, л/кг	0,12-0,13
Морозостойкость, циклы	300
Температура проведения работ, °C	+5...+35
Срок хранения, месяцев	12

# РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ ПРОФСКРИН RC45



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокопрочная безусадочная сухая смесь тиксотропного типа, содержащая полимерную фибру. Профскрин RC45 используется для конструкционного ремонта бетона марки М400 и выше. Внутри и снаружи помещений.

### Для ремонта:

- несущих строительных конструкций,
- мостовых конструкций,
- очистных сооружений,
- подземных инженерных сооружений (каналы, трубопроводы и др.),
- промышленных сооружений.

## СВОЙСТВА

Соответствует классу R4 (по европейскому стандарту EN 1504).

Полностью подходит для ремонта бетона высокой прочности (М400 и выше).

Является безусадочным.

Обладает быстрым набором прочности.

Может наноситься в толстый слой, до 50 мм.

Внутреннее армирование минимизирует тенденцию к образованию трещин.

Возможность нанесения ручным и механизированным способом.

Высокая износостойкость.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные.

## СОСТАВ

Ремонтный состав Профскрин RC45 изготовлен на основе цемента, фракционированного песка, полимерной фибры и модифицирующих добавок.

## УПАКОВКА

Бумажный мешок по 25 кг.

Марочная прочность, МПа 1 сутки	>20
Марочная прочность, МПа 7 сутки	>35
Марочная прочность, МПа 28 сутки	>50
Прочность при изгибе, МПа 28 сутки	10
Адгезия, МПа 28 сутки	2
Рекомендуемая толщина слоя, мм	3-50 (40 потолки)
Жизнеспособность, мин	60
Расход материала при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	2
Расход воды, л/кг	0,14-0,15
Морозостойкость, циклы	300
Температура проведения работ, °С	+5...+35
Срок хранения, месяцев	12

# РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ ФИНИШНЫЙ ПРОФСКРИН RC40 Sm



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Финишный ремонтный состав Профскрин RC40 Sm предназначен для чистовой отделки бетонных поверхностей.

Применяется для ремонта бетонных конструкций:

- Несущие строительные конструкции
- Мостовые конструкции
- Очистные сооружения
- Подземные инженерные сооружения (каналы, трубы, проводы и др.)
- Промышленные сооружения

## СВОЙСТВА

Соответствует классу R4 (по Европейскому стандарту EN 1504)

Является безусадочным

Внутреннее армирование минимизирует тенденцию к образованию трещин

Высокая износостойкость

Может наноситься в слой от 3 до 20 мм

Возможность нанесения ручным и механизированным способом

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон.

## СОСТАВ

Финишный ремонтный состав Профскрин RC40 Sm изготовлен на основе цемента, фракционированного песка, полимерной фибры и модифицирующих добавок.

## УПАКОВКА

Бумажный мешок по 25 кг.

Марочная прочность, МПа 28 суток	≥50
Прочность при изгибе, МПа 28 суток	6
Адгезия, МПа 28 суток	1,5
Рекомендуемая толщина слоя, мм	3-20
Жизнеспособность, мин	60
Расход материала, кг/м <sup>2</sup> , 1 мм	2,0
Расход воды, л/кг	0,16-0,17
Морозостойкость, циклы	300
Температура проведения работ, °C	+5...+35
Срок хранения, месяцев	12

# РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ СВЕРХБЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ ПРОФСКРИН RC50 RTi



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сверхбыстротвердеющая безусадочная смесь тиксотропного типа, содержащая полимерную фибру. Профскрин RC50 RTi используется для конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций в сжатые сроки. Внутри и снаружи помещений.

### Для ремонта

- несущих строительных конструкций,
- мостовых конструкций,
- гидротехнических сооружений,
- дорог,
- промышленных сооружений.

## СВОЙСТВА

Соответствует классу R4 (по европейскому стандарту EN 1504).

Полностью подходит для ремонта бетона высокой прочности (M400 и выше).

Является безусадочным.

Обладает сверхбыстрым набором прочности.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные.

## СОСТАВ

Ремонтный состав Профскрин RC50 RTi изготовлен на основе цемента, фракционированного песка, полимерной фибры и модифицирующих добавок.

## УПАКОВКА

Бумажный мешок по 25 кг.

Марочная прочность, МПа 2 часа	>20
Марочная прочность, МПа 24 часа	>25
Марочная прочность, МПа 28 сутки	>60
Прочность при изгибе, МПа 2 часа	4
Прочность при изгибе, МПа 24 часа	5
Прочность при изгибе, МПа 28 сутки	8
Адгезия, МПа 28 сутки	1,5
Жизнеспособность, мин	10-15
Расход воды, л/кг	0,14-0,15
Морозостойкость, циклы	300
Плотность раствора, кг/м <sup>3</sup>	2100
Температура проведения работ, °C	-10...+35
Срок хранения, месяцев	12

# РЕМОНТНЫЙ СВЕРХБЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ СОСТАВ ПРОФСКРИН RC60 RLq



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокопрочная безусадочная сухая смесь наливного типа, содержащая полимерную фибру. Профскрин RC60 RLq используется для конструкционного ремонта новых бетонных и железобетонных конструкций в сжатые сроки. Внутри и снаружи помещений.

### Для ремонта

- густоармированных поверхностей, где невозможно ручное нанесение,
- мостовых конструкций,
- дорожного полотна, аэродромов, паркингов.
- для омоноличивания стыков бетонных и железобетонных конструкций.

## СВОЙСТВА

Соответствует классу R4 (по европейскому стандарту EN 1504).

Высокая прочность сцепления с основанием.

Отсутствует усадка.

Высокая скорость набора прочности.

Слой нанесения до 50 мм.

Нанесение ручным и механизированным способом.

Армированный и трещиностойкий.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные

## СОСТАВ

Ремонтный состав Профскрин RC60 RLq изготовлен на основе цемента, фракционированного песка, полимерной фибры и модифицирующих добавок.

## УПАКОВКА

Бумажный мешок по 25 кг.

Марочная прочность, МПа 2 часа	>20
Марочная прочность, МПа 24 часа	>25
Марочная прочность, МПа 28 суток	>70
Прочность при изгибе, МПа 2 часа	4
Прочность при изгибе, МПа 24 часа	5
Прочность при изгибе, МПа 28 суток	9
Адгезия, МПа 28 суток	3
Жизнеспособность, мин	10-15
Расход воды, л/кг	0,15-0,16
Морозостойкость, циклы	300
Температура проведения работ, °C	-10...+35
Срок хранения, месяцев	12

# РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩИЙСЯ ПРОФСКРИН RC5 R



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Быстротсхватывающийся состав Профскрин RC5 R предназначен для остановки протечек воды через трещины, щели, отверстия, швы в бетонных конструкциях, кирпичной кладке, цементной штукатурке или стяжке. Применяется для герметизации и ремонта трещин, швов и отверстий в подвалах, туннелях, колодцах, резервуарах. Возможно применение под водой.

## СОСТАВ

Быстротсхватывающийся состав Профскрин RC5 R изготовлен на основе комплексного вяжущего.

## УПАКОВКА

Металлическое ведро 15 кг.

Пластиковое ведро 0,5 кг.

Марочная прочность, МПа 6 часов	>12
Марочная прочность, МПа 1 сутки	> 22
Марочная прочность, МПа 28 суток	> 50
Прочность при изгибе, МПа 6 часов	> 3,5
Прочность при изгибе, МПа 28 суток	> 12
Пропорция вода/смесь	1/3
Расход воды на 100 г сухой смеси, мл	30
Жизнеспособность, мин	не более 1
Марка по водонепроницаемости	> W4
Морозостойкость, циклы	300
Расход сухой смеси, кг/дм <sup>3</sup> заполняемого объема	1,2 - 1,6
Температура проведения работ, °C	+5...+35
Срок хранения, месяцев	24



# РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩИЙСЯ ПРОФСКРИН RC10 R



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Быстротсхватывающийся ремонтный состав Профскрин RC10 R предназначен для ремонта выбоин и трещин при срочном выполнении ремонтных работ;  
для быстрой анкеровки стальных и полимерных закладных элементов в цементно-песчаных растворах, бетоне, кирпичных кладках и т.д.;  
для остановки водопритоков в бетонных и цементных ограждающих конструкциях.

## СОСТАВ

Быстротсхватывающийся ремонтный состав Профскрин RC10 R изготовлен на основе комплексного вяжущего.

## УПАКОВКА

Металлическое ведро 15 кг.  
Пластиковое ведро 0,5 кг.

Марочная прочность, МПа 6 часов	>12
Марочная прочность, МПа 1 сутки	> 22
Марочная прочность, МПа 28 суток	> 50
Прочность при изгибе, МПа 6 часов	> 3,5
Прочность при изгибе, МПа 28 суток	> 12
Пропорция вода/смесь	1/3
Расход воды на 100 г сухой смеси, мл	30
Жизнеспособность, мин	не более 5
Марка по водонепроницаемости	> W4
Морозостойкость, циклы	300
Расход сухой смеси, кг/дм <sup>3</sup> заполняемого объема	1,2 - 1,6
Температура проведения работ, °С	+5...+35
Срок хранения, месяцев	24

# СМАРТСКРИН МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

ТИП ОСНОВАНИЯ:

Подверженное  
деформациям



Не подверженное  
деформациям



## ИННОЛАЙН СИСТЕМА ДЛЯ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ И ОМОНОЛИЧИВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

Подливочный  
состав



# ЖЕСТКАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СМАРТСКРИН HC31 Pт



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Жесткая проникающая гидроизоляция Смартскрин HC31 Pт предназначена для уплотнения структуры бетона. Применяется при гидроизоляции бетонных конструкций изнутри: резервуары, бассейны, сооружения водоподготовки и водочистки, плотины ГЭС, водопропускные трубы, градирни, дымовые промышленные трубы, водонапорные башни. А также для предотвращения просачивания воды снаружи в бетонные конструкции: подвалы зданий, тоннели, колодцы и приямки, фундаменты, шахты лифтов и портовых сооружений.

## СВОЙСТВА

Технологичен и прост в применении  
Создает барьер при положительном и отрицательном давлении воды на бетонную конструкцию  
Защита от воздействий агрессивных сред  
Экологически безопасен  
Герметизация трещин до 0,5 мм

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, кирпичная кладка, цементная стяжка, штукатурка.

## СОСТАВ

Жесткая проникающая гидроизоляция Смартскрин HC31 Pт изготовлена на основе цемента и модифицирующих добавок.

## УПАКОВКА

Бумажный мешок по 25 кг.

Водонепроницаемость (прямое давление), марка	>W12
Водонепроницаемость (обратное давление), марка	>W8
Повышение марки бетона по водонепроницаемости	Минимум 3 ступени
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	0,30-0,32
Расход смеси при нанесении в 2 слоя, кг/м <sup>2</sup>	1,1
Нанесение следующего слоя через (предварительно увлажнив), минут	60
Жизнеспособность раствора, минут	Не менее 60
Рекомендованное кол-во слоев	2
Температура проведения работ, °C	+5...+35
Срок хранения, месяцев	12

# ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СМАРТСКРИН НК10 E2k



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эластичная гидроизоляция Смартскрин НК10 E2k предназначена для устройства эластичных гидроизоляционных покрытий на минеральных основаниях, подвергающихся в процессе эксплуатации деформациям. Применяется для гидроизоляции бассейнов, емкостей и резервуаров, в т.ч. с питьевой водой; фундаментов зданий, фасадов, цоколей, подвалов, балконов, террас, стен и полов во влажных помещениях. Внутри и снаружи помещений.

## СВОЙСТВА

Устойчива к воздействию солей.  
Трещиностойкая.  
Атмосферостойкая.  
Возможен контакт с питьевой водой.  
Обладает способностью к перекрытию трещин.  
Подходит для деформирующихся оснований.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, кирпичная кладка, цементная стяжка, штукатурка, существующие основания из керамической плитки, ПВХ, линолеум.

## СОСТАВ

Эластичная гидроизоляция СМАРТСКРИН поставляется в комплекте из двух компонентов: НС10 E2k (сухой компонент) изготовлен на основе цемента и модифицирующих добавок. НР10 E2k (жидкий компонент) представляет собой водно-полимерную дисперсию.

## УПАКОВКА (комплект)

Бумажный мешок по 25 кг.  
Пластиковая канистра по 10 л.

Пропорция замеса	2,5:1
Водонепроницаемость, марка	>W10
Прочность сцепления с основанием, МПа	>1
Расход смеси при слое в 3 - 4 мм, кг/м <sup>2</sup>	3,5 - 4,5
Рекомендуемая толщина покрытия, мм	3-4
Плотность готового раствора, кг/дм <sup>3</sup>	2
Жизнеспособность, мин	60
Раскрытие трещин при слое 2 мм, мм	до 1
Температура проведения работ, °С	+5...+35
Срок хранения, месяцев	12

# ЖЕСТКАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СМАРТСКРИН HC20 Н



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция жесткая Смартскрин HC20 Н предназначена для гидроизоляции фундаментов зданий, фасадов, цоколей, подвалов, балконов, террас, стен и полов во влажных помещениях. Применяется при гидроизоляции бассейнов, емкостей и резервуаров, в т.ч. с питьевой водой. Особенно рекомендуется при восстановлении старых зданий. Возможно применение для защиты гидротехнических и очистных сооружений.

## СВОЙСТВА

Атмосферостойкая.  
Выдерживает высокие механические нагрузки.  
Устойчива к воздействию солей.  
Возможен контакт с питьевой водой.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Недеформирующиеся минеральные основания (бетон, кирпичная кладка, цементная стяжка, штукатурка).

## СОСТАВ

Гидроизоляция жесткая Смартскрин HC20 Н изготовлена на основе цемента и модифицирующих добавок.

## УПАКОВКА

Бумажный мешок по 25 кг.

Водонепроницаемость, марка	>W12
Прочность сцепления с основанием, МПа	>1
Марочная прочность на сжатие, МПа	30
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л/кг	0,18-0,20
Расход смеси при слое 3 мм, кг/м <sup>2</sup>	4,5
Нанесение следующего слоя через, минут	30-40
Жизнеспособность раствора, минут	>60
Температура проведения работ, °С	+5...+35
Срок хранения, месяцев	12

Толщина нанесения в соответствии с нагрузкой	Рекомендуемая толщина покрытия
Постоянный или периодический контакт с водой без давления	2 слоя
Постоянный контакт с водой под давлением	3 слоя

# ПОДЛИВОЧНЫЙ СОСТАВ ИННОЛАЙН NC60



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подливочный состав Иннолайн NC60 предназначен для омоноличивания конструкций, подливки под опорные части колонн и высокоточного монтажа промышленного оборудования.

## СВОЙСТВА

Высокая растекаемость готового раствора.

Является безусадочным.

Быстрый набор прочности.

Широкий диапазон нанесения (10 - 100 мм).

## СОСТАВ

Подливочный состав Иннолайн NC60 изготовлен на основе цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок.

## УПАКОВКА

Бумажный мешок по 25 кг.

Марочная прочность на сжатие (изгиб), МПа 1 сутки	35 (5)
Марочная прочность на сжатие (изгиб), МПа 7 сутки	50 (8)
Марочная прочность на сжатие (изгиб), МПа 28 сутки	60 (10)
Адгезионная прочность, МПа 28 сутки	1,5
Модуль упругости, МПа	>30000
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л/кг	0,12
Расход на 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,9-2,1
Толщина укладки, мм	10-100
Жизнеспособность, мин	60
Температура проведения работ, °C	+5...+35
Крупность заполнителя, мм	3
Морозостойкость, циклов	300
Срок хранения, месяцев	12

# НЕОРГОН РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТОННЕЛЕСТРОЕНИЯ



Тампоажное  
вяжущее



Тампоажная  
смесь

# ТАМПОНАЖНОЕ ВЯЖУЩЕЕ НЕОРГОН GSg



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тампонажное вяжущее Неоргон GSg представляет собой состав, предназначенный для заполнения строительного зазора между тоннельной обделкой и грунтом при щитовом способе проходки тоннелей.

## СОСТАВ

Неоргон GSg изготовлен на основе комплексного минерального вяжущего.

## УПАКОВКА

Биг-бег по 1000 кг.

Поставка навалом в цементовозе.

Цвет	серый
Максимальная фракция, мм	от 0,315 до 3,0
Расход смеси, кг/м <sup>3</sup>	1800
Плотность раствора, кг/м <sup>3</sup>	2100
Насыпная плотность (просто/в уплотненном состоянии), кг/м <sup>3</sup>	1600/1800
Расплыв конуса на встряхивающемся столе, мм	180-210
Липкость к инструменту	Отсутствует
Расход воды, л/кг	0,17-0,18
Водоотделение через 1 час, %	< 1
Начало схватывания, час	12
Конец схватывания, час	24
Выход тампонажного камня, %	97
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	больше 5
Рабочая температура, °С	+5...+35



# ТАМПОНАЖНАЯ СМЕСЬ

## КРУПНОФРАКЦИОННЫЙ НЕОРГОН GSg2.5



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тампонажная смесь Неоргон GSg2.5 представляет собой состав, предназначенный для заполнения строительного зазора между тоннельной обделкой и грунтом при щитовом способе проходки тоннелей.

### СОСТАВ

Неоргон GSg2.5 изготовлен на основе комплексного минерального вяжущего, фракционированного песка и модифицирующих добавок.

### УПАКОВКА

Биг-бег по 1000 кг.

Поставка навалом в цементовозе.

Цвет	серый
Максимальная фракция, мм	2,5
Расход смеси, кг/м <sup>3</sup>	1800
Плотность раствора, кг/м <sup>3</sup>	2100
Насыпная плотность (просто/в уплотненном состоянии), кг/м <sup>3</sup>	1600-1800
Расплыв конуса на встряхивающемся столе, мм	180-210
Липкость к инструменту	Отсутствует
Расход воды, л/кг	0,17-0,18
Водоотделение через 1 час, %	< 1
Начало схватывания, час	12
Конец схватывания, час	24
Выход тампонажного камня, %	97
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	больше 5
Рабочая температура, °С	+5...+35

# ТАМПОНАЖНАЯ СМЕСЬ

## МЕЛКОФРАКЦИОННЫЙ НЕОРГОН GSg1.7



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тампонажная смесь Неоргон GSg1.7 представляет собой состав, предназначенный для заполнения строительного зазора между тоннельной обделкой и грунтом при щитовом способе проходки тоннелей.

### СОСТАВ

Неоргон GSg1.7 изготовлен на основе комплексного минерального вяжущего, фракционированного песка и модифицирующих добавок.

### УПАКОВКА

Бумажный мешок по 25 кг.

Биг-бег по 1000 кг.

Поставка навалом в цементовозе.

Цвет	серый
Максимальная фракция, мм	0,63
Расход смеси, кг/м <sup>3</sup>	1800
Плотность раствора, кг/м <sup>3</sup>	2100
Насыпная плотность (просто/в уплотненном состоянии), кг/м <sup>3</sup>	1600-1800
Распływ конуса на встряхивающемся столе, мм	180-210
Липкость к инструменту	Отсутствует
Расход воды, л/кг	0,17-0,18
Водоотделение через 1 час, %	< 1
Начало схватывания, час	12
Конец схватывания, час	24
Выход тампонажного камня, %	97
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	больше 5
Рабочая температура, °С	+5...+35