

ПЕНЕТРОН / PENETRON

Внешний вид Appearance	Сыпучий порошок серого цвета без комков и механических примесей Dry gray powder without lumps and mechanical impurities
Влажность, по массе, %, не более Humidity, by weight, %, max	0,6
Сроки схватывания, мин / Setting time, min: начало, не ранее / beginning, not earlier окончание, не позднее / end, not later	40 90
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³ Apparent density in normal unconsolidated condition, kg/m ³	1140±50
Повышение марки бетона по водонепроницаемости после обработки, ступеней, не менее Concrete watertightness grade enhancement after treatment, grades, min	4
Повышение прочности обработанного бетона на сжатие от начальной, %, не менее Compression strength enhancement compared to initial, %, min	10,0
Повышение морозостойкости бетона после обработки, циклов, не менее Concrete cold resistance enhancement after treatment, cycles, min	100
Стойкость бетона после обработки к действию растворов кислот: HCl, H ₂ SO ₄ Concrete resistance to acid solution attack after treatment - HCl, H ₂ SO ₄	Стоек Resistant
Стойкость бетона после обработки к действию щелочей: NaOH Concrete resistance to alkali attack after treatment - NaOH	Стоек Resistant
Стойкость бетона после обработки к действию светлых и темных нефтепродуктов Concrete resistance to the attack of light and dark oil after treatment	Стоек Resistant
Стойкость бетона после обработки к гамма облучению дозой 3000 Мрад Concrete resistance to 3000 MRad gamma radiation after treatment	Стоек Resistant
Ультрафиолет UV radiation	не оказывает влияния no effect
Применимость для резервуаров питьевой воды Contact with potable water	Допускается Approved
Кислотность среды применения, pH Application environment acidity, pH	от 3 до 11 3 to 11
Применение: температура поверхности, °С, не менее Application: surface temperature, °С, min	+5
Температура эксплуатации, °С Operating temperature, °С	от -60 до +130 -60 to +130
Условия хранения материала Material storage conditions	в помещениях любой влажности при температурах от -80 до +80 °С indoors at any humidity at the temperature of -80 to +80° C
Гарантийный срок хранения материала, месяцев, не менее Guaranteed shelf life, months, minimum	18

ПЕНЕКРИТ / PENECRETE MORTAR

Внешний вид Appearance	Сыпучий порошок серого цвета без комков и механических примесей Dry gray powder without lumps and mechanical impurities
Влажность, по массе, %, не более Humidity, by weight, %, max	0,6
Сроки схватывания, мин / Setting time, min: начало, не ранее / beginning, not earlier окончание, не позднее / end, not later	40 90
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³ Apparent density in normal unconsolidated condition, kg/m ³	1300±50
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее Concrete adhesion strength, MPa, minimum	2,0
Прочность материала на сжатие, не менее, Мпа Material compression strength, minimum, MPa через 7 дней / in 7 days через 28 дней / in 28 days	30,0 35,0
Марка по водонепроницаемости материала, W, не менее Watertightness grade of material, W, min	14
Марка морозостойкости материала, циклов, не менее Cold resistance grade of material, cycles, min	F400
Ультрафиолет UV radiation	не оказывает влияния No effect
Применимость для резервуаров питьевой воды Contact with potable water	Допускается Approved
Применение: температура поверхности, °С, не менее Application – surface temperature, °C, minimum	+5
Температура эксплуатации покрытия, °С Coating operating temperature, °C	от -60 до +130°С -60 to +130°С
Условия хранения материала Material storage conditions	в помещениях любой влажности при температурах от -80 до +80° С indoors at any humidity at the temperature -80 to +80° C
Гарантийный срок хранения материала, месяцев, не менее Guaranteed shelf life, months, min	18

ПЕНЕТРОН АДМИКС / PENETRON ADMIX

Внешний вид Appearance	Сыпучий порошок серого цвета без комков и механических примесей Dry gray powder without lumps and mechanical impurities
Влажность, по массе, %, не более Humidity, by weight, %, max	0,6
Повышение марки по водонепроницаемости бетона с добавкой, ступеней, не менее Concrete watertightness grade enhancement after adding the admix, grades, min	3
Повышение прочности обработанного бетона на сжатие от начальной, %, не менее Compression strength enhancement compared to initial, %, min	10,0
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³ Apparent density in normal unconsolidated condition, kg/m ³	1000±50
Повышение морозостойкости бетона с добавкой, циклов, не менее Concrete cold resistance enhancement with admix, cycles, min	100
Стойкость бетона после обработки к действию растворов кислот: HCl, H ₂ SO ₄ Concrete resistance to acid solution attack after treatment - HCl, H ₂ SO ₄	Стоек resistant
Стойкость бетона после обработки к действию щелочей: NaOH Concrete resistance to alkali attack after treatment - NaOH	Стоек Resistant
Стойкость бетона после обработки к действию светлых и темных нефтепродуктов Concrete resistance to the attack of light and dark oil after treatment	Стоек Resistant
Ультрафиолет UV radiation	Не оказывает влияния No effect
Применимость для резервуаров питьевой воды Contact with potable water	Допускается approved
Кислотность среды применения, pH Application environment acidity, pH	от 3 до 11 3 to 11
Температура эксплуатации, °C Operating temperature, °C	от -60 до +130 -60 to +130
Условия хранения материала Material storage conditions	в помещениях любой влажности при температурах от -80 до +80° C indoors at any humidity at the temperature -80 to +80° C
Гарантийный срок хранения материала, месяцев, не менее Guaranteed shelf life, months, min	18

ПЕНЕПЛАГ / PENEPLUG

Внешний вид Appearance	Сыпучий порошок серого цвета без комков и механических примесей Dry gray powder without lumps and mechanical impurities
Влажность, по массе, %, не более Humidity, by weight, %, max	0,6
Сроки схватывания, мин / Setting time, min: начало, не ранее / beginning, not earlier конец, не позднее / end, not later	1 4
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³ Apparent density in normal unconsolidated condition, kg/m ³	1050±50
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее Concrete adhesion strength, MPa, minimum	2,0
Водонепроницаемость материала, W, не менее Watertightness grade of material, W, minimum	20
Прочность на сжатие, Мпа / Compression strength, min MPa 24 часа / 24 hours 7 дней / in 7 days 28 дней / in 28 days	6,0 14,0 19,0
Марка по морозостойкости материала, циклов, не менее Cold resistance grade of material, cycles, min	F300
Ультрафиолет UV radiation	не оказывает влияния No effect
Применение: температура поверхности, °С, не менее Application – surface temperature, °С, min	+5
Температура эксплуатации покрытия, °С Coating operating temperature, °С	от -60 до +130 -60 to +130
Условия хранения материала Material storage conditions	в помещениях любой влажности при температурах от -80 до +80° С indoors at any humidity at the temperature -80 to +80° С
Гарантийный срок хранения материала, месяцев, не менее Guaranteed shelf life, months, minimum	18

ВАТЕРПЛАГ / WATERPLUG

Внешний вид Appearance	Сыпучий порошок серого цвета без комков и механических примесей Dry gray powder without lumps and mechanical impurities
Влажность, по массе, %, не более Humidity, by weight, %, max	0,6
Сроки схватывания, мин / Setting time, min : начало, не ранее / beginning, not earlier конец, не позднее / end, not later	2 5
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³ Apparent density in normal unconsolidated condition, kg/m ³	1150±50
Марка по водонепроницаемости материала, не менее Watertightness grade of material, W, min	W14
Прочности на сжатие, Мпа / Compression strength, min, МПа 24 часа / 24 hours 7 дней / in 7 days 28 дней / in 28 days	6,0 10,0 16,0
Марка по морозостойкости материала, циклов, не менее Cold resistance grade of material, cycles, min	F200
Ультрафиолет UV radiation	не оказывает влияния No effect
Применение: температура поверхности, °С, не менее Application: surface temperature, °С, min	+5
Температура эксплуатации покрытия, °С Coating operating temperature, °С	от -60 до +130 - 60 to +130
Условия хранения материала Material storage conditions	в помещениях любой влажности при температурах от -80 до +80° С indoors at any humidity at the temperature -80 to +80° С
Гарантийный срок хранения материала, месяцев, не менее Guaranteed shelf life, months, minimum	18

СКРЕПА М500 РЕМОНТНАЯ

Внешний вид	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий комков и механических примесей
Сроки схватывания	Начало: 1 час Конец: 3 часа 40 минут
Насыпная плотность	1090 кг/м ³
Плотность смеси	2100 кг/м ³
Прочность на сжатие, МПа	
через 1 сутки	23,1
через 3 суток	35,4
через 7 суток	42,1
через 28 суток	52,6
Прочность на отрыв от бетонной поверхности, МПа	
через 1 сутки	0,64
через 3 суток	1,06
через 7 суток	1,13
через 28 суток	1,38
Усадка (воздушное твердение)	
через 3 суток	0,002%
через 7 суток	0,008%
через 28 суток	0,008%
Гарантийный срок хранения материала, мес.	12