

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	0,3
Сроки схватывания, мин / Setting time, min: начало, не ранее / beginning, not earlier окончание, не позднее / end, not later	40 160
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³ Apparent density in normal unconsolidated condition, kg/m ³	1170±90
Повышение марки бетона по водонепроницаемости после обработки, ступеней, не менее Concrete watertightness grade enhancement after treatment, grades, min	3
Повышение прочности обработанного бетона на сжатие от начальной, %, не менее Compression strength enhancement compared to initial, %, min	5,0
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	0,3
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	1260±90
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее Concrete adhesion strength, МПа, minimum	2,0
Прочность материала на сжатие, не менее, Мпа Material compression strength, minimum, МПа через 7 дней / in 7 days через 28 дней / in 28 days	20,0 25,0
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, °С, minimum	+5
Температура эксплуатации покрытия, °С Coating operating temperature, °С	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° С
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	1020±70
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	0,3
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	1140±70
Водонепроницаемость материала, W, не менее Watertightness grade of material, W, minimum	16
Прочность на сжатие, Мпа / Compression strength, min MPa 28 суток / in 28 days	16,0
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° C
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	0,3
Сроки схватывания, мин / Setting time, min : начало, не ранее / beginning, not earlier конец, не позднее / end, not later	1,5 6
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³ Apparent density in normal unconsolidated condition, kg/m ³	1190±150
Марка по водонепроницаемости материала, не менее Watertightness grade of material, W, min	W14
Прочности на сжатие, Мпа / Compression strength, min, МПа 28 суток / in 28 days	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° C
Гарантийный срок хранения материала, месяцев, не менее Guaranteed shelf life, months, minimum	18