

BRANDE	ARENA FORCE	PENETRON	КТ-Трон	ЛАХТА	ЛАХТА	ГИДРОТЭКС	КСАЙПЕКС	КРИСТАЛЛИЗОЛ	КАЛЬМАТРОН	ГИДРОЗО	ЛИТОКОЛ	МАРЕИ	BASF	ISOMAT	SIKA	SUHO
<b>ГИДРОПРОБКА</b>																
Характеристики	ARENA PW (гидропробка) гидроизоляция для ликвидации активных напорных течей.	Penetron Пенеллаг. Гидропломба для мгновенной ликвидации активных течей	«КТрон-8» - сверхбыстротвердеющая цементная смесь для устранения активных протечек воды	ЛАХТА водная пробка	ЛАХТА водная пробка «Ультра»	Гидротэкс-Б (Гидропломба)	Ксайпекс Патч Плаг (Хурех Patch'n Plug)	КРИСТАЛЛИЗОЛ ГИДРОПЛОМБА	КАЛЬМАТРОН (Кальмастон)	ГИДРОЗО	ЛИТОКОЛ	Mapei Lamposilex	Basf Masterseal 590	Isomat Aquafix	Sika 4a Pulver	Нет аналога
Цена за 1 кг.	153,00р.	305,00р.	172,70р.	205,00р.	234,00р.	176,67р.	292,28р.	215,00р.	145,00р.	202,50р.	155,00р.				450,00р.	
Расход кг. на кг./дм <sup>3</sup>	2	1,9	1,85	1,7	1,7	1,9	1,8	2	1,5	1,65	2	1,8	1,7	1,6	1	
Стоимость затрат на 1 м <sup>2</sup>	306,00р.	579,50р.	319,50р.	348,50р.	397,80р.	335,67р.	526,10р.	430,00р.	217,50р.	334,13р.	310,00р.				450,00р.	
Сроки схватывания, мин: начало, не ранее																
Сроки схватывания, мин: конец, не позднее (мин.)	0,3-1	1-4	1-4	3-5	0,5-1,0	3-5	2-4	0,3-3	0,3-5	0,5-2	3	1-3	1-2	1,0-2,0	0,4-0,7	
Водонепроницаемость готовой смеси не менее, ступени	W14	W16	W4	W10	W10	W16	W14	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
Марка по морозостойкости, циклов, не менее	F300	F400	F300				F400	нет	F200	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
Прочность на сжатие, МПа, через 28 суток, не менее			40	35	35	23	30	нет		35	38	30	46	52	60	нет
Прочность на сжатие, МПа, через 5-10 минут, не менее	7						нет				4,2	11		13	30	нет
Ограничения			Не рекомендуется наносить раствор «КТрон-8» толщиной менее 30 мм и более 50 мм.				материал временный				При толщине более 50 мм нужно добавлять щебень 5-20 мм в соотношении 1:6					
<b>ПРОНИКАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ</b>																
Характеристики	ARENA PN (пенетрирующая) проникающая гидроизоляция	Penetron (Penetron). Проникающая гидроизоляция.	«КТрон-1» - проникающая гидроизоляция для бетонных конструкций	ЛАХТА проникающая гидроизоляция	Гидротэкс-К (Окрасочный)	Гидротэкс-У (Универсальный)	КРИСТАЛЛИЗОЛ W12	Кристаллизол W12-Кистевой	Кальматрон	ГИДРОЗО Стармекс Сил		Отсутствует	Basf Masterseal 501	Aquamate-penetrate	SikaSeal®-210 Migrating	IZOPRON
Цена за 1 кг.	233,00р.	300,00р.	188,00р.	206,80р.	170,40р.	79,00р.	57,60р.	140,00р.	130,00р.	151					90	150
Расход кг. на 1 м <sup>2</sup>	0,8-1,0	1	1,2-1,6	0,8-1,2	1,2	3	3	1	1,4-1,6	2 - 2,5			1,5-2,0	1,5	2	0,9-1,2
Стоимость затрат на 1 м <sup>2</sup>	233,00р.	300,00р.	300,80р.	248,16р.	204,48р.	237,00р.	172,80р.	140,00р.	195,00р.	302-377					180,00р.	180,00р.
Раскрытие трещин в изолируемых конструкциях до, мм.	0,4	0,4	0,5	0,3	0,25	0,35									не указано	не указано
Повышение водонепроницаемости бетона не менее, ступени	3	3	3	3					4 - прямая. 2 - обратная				3	не указано	не указано	не указано
Водонепроницаемость готовой смеси не менее, ступени				W10		W8	W12	W12	W10 - W4					не указано	не указано	W12
Глубина проникновения, не менее см.	100-500	500					0-400	0-400	150					не указано	не указано	не указано
Состояние поверхности после нанесения и действия	исходная	исходная	слой затвердевшего раствора!!!	исходная	слой затвердевшего раствора!!!	слой затвердевшего раствора	слой затвердевшей штукатурки	слой затвердевшей штукатурки	слой затвердевшей штукатурки	Слой затвердевшей штукатурки			исходная	не указано	слой затвердевшего раствора!!!	слой затвердевшего раствора!!!
Ограничения			Отделочные материалы на минеральной основе, в том числе материалы «КТрон» (штукатурка, шпаклевка, краска на минеральной основе), следует наносить не ранее чем через 14 суток	не рекомендуется наносить на: - ФБС (фундаментные блоки сборные) - поверхности строительных конструкций, имеющие структурные повреждения и трещины более 0,3 мм			способ нанесения шпатель	способ нанесения кисть/краскопульт					запрещено применение совместно с материалами серии MasterKure			
<b>ШОВНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ</b>																
Характеристики	ARENA PT (шовная) гидроизоляция для герметизации швов, примыканий, трещин в железобетонных, каменных и кирпичных конструкциях	Penetron Пенекрит	КТрон-2 (цементный состав для герметизации статичных швов)	ЛАХТА шовная гидроизоляция.	Гидротэкс-Ш (герметизация швов)	Ксайпекс Патч Плаг (Хурех Patch'n Plug)	КРИСТАЛЛИЗОЛ ШОВНЫЙ	Кальматрон-Шовный		Манодил-Цем		Используются герметики и затирки	Используются герметики	Используются герметики	Используются герметики	Используется битумно-полимерная замазка
Цена за 1 кг.	193,00р.	245,00р.	141,00р.	152,00р.	110,00р.	292,28р.	72,00р.		135	456						
Расход кг. на кг./лм при штрабе 25*25 мм	1,4	1,5	1,2	1,1	1,73	1,8	1,6		0,7	1,27						

Стоимость затрат на 1 м <sup>2</sup>	270,20р.	367,50р.	169,20р.	167,20р.	190,30р.	526,10р.	115,20р.		94,50р.	579,00р.						
Сроки схватывания, мин: начало, не ранее конец, не позднее (мин.)	30-150	60	30	40	40-60	2-4	60		30	30-60						
Водонепроницаемость готовой смеси не менее, ступени	W14	W14	W12	W16	W16	W14	W8		W14							
Марка по морозостойкости, циклов, не менее	F400	F400	F300	F300	F300	F400	F200		F200							
Прочность на сжатие, МПа, через 28 суток, не менее	40	25	30	40	45	30	25		40							
<b>ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ</b>																
Характеристики	ARENA PE (обмазочная эластичная гидроизоляция)		«КТрон-10 1К» - однокомпонентная эластичная гидроизоляция.	ЛАХТА эластичная гидроизоляция однокомпонентная	ЛАХТА обмазочная гидроизоляция	Гидротэкс-Л (Эластичный окрасочный)		Кристаллизол Эласт	Кальматрон-Эластик	Стармекс Сил Флекс	LITOKOL	Mapel Mapelastic	Basf MasterSeal 588	Aquamat-monoelastic	Только двухкомпонентная	Izowel
Цена за 1 кг.	92,00р.		158,00р.	280,50р.	122,80р.	355,00р.		124,00р.	190,00р.	237,00р.	176,00р.					310,00р.
Расход кг. на 1 м <sup>2</sup> при слое 1 мм	1,8		1,5	1,7	3	0,9		1,5	1,3	1 - 1,8	1,6	1,7-2,2	2,5-3,5	1,25-2,5		1,2-1,5
Стоимость затрат на 1 м <sup>2</sup>	165,60р.		237,00р.	476,85р.	368,40р.	319,50р.		186,00р.	247,00р.	237-426	282,00р.					372-465 р.
Сроки схватывания, мин: начало, не ранее конец, не позднее (мин.)	60-200		30	40	60	40-60		60	60	30	60-120	60-300	20-120	60		не указано
Водонепроницаемость готовой смеси не менее, ступени	W18		W12	W12	W16	W10		W14	W16	w8 - w4	W2	W2	W16	не указано		не указано
Марка по морозостойкости, циклов, не менее	F400		F300	F300	F300	F400		F100	F350			нет	нет	не указано		F45
Прочность при изгибе, МПа, не менее, через: - 7 суток - 28 суток	6-8										1,5	нет	нет	5		0,8
Адгезия, МПа, не менее: - через 3 суток - через 28 суток	1,0-2,0		1,0-1,5	0-1,5	0-2,0	0-2,2		1,8	0,8	1,2	1	0,6-1,1		1	1	0,2-0,4
Способность к перекрытию трещин, без армирования / с армированием пропилентекстильной тканью (мм)			0,5-1,0	1-2	НЕЭЛАСТИЧНАЯ	0,25		0,9	0,6	3		0,8-1,5	0,2-1,25			нет
Прочность на сжатие, МПа, через 28 суток, не менее	40				55	45		до M100				нет	нет	6		нет
Ограничения									Состоит из двух отдельных компонентов			Состоит из двух отдельных компонентов	Состоит из двух отдельных компонентов			

**ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЖГУТ**

Характеристики	ARENA DryDeform бентониновый расширяющийся гидроизоляционный жгут	PENETRON Penebar
Объемное расширение 24 ч./5/7/14 суток	140/-/200/300	40/210/-/-
Стойкость к действию растворов кислот HCl, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Стоек	Стоек
Стойкость к действию щелочей NaOH	Стоек	Стоек
Стойкость к действию нефтепродуктов	Стоек	Стоек
Предел прочности на растяжение, МПа	0,15	не регламентируется
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,5	1,5