

ЗАМАЗКИ «РЕМОХЛОР» ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФУТЕРОВОЧНЫХ, ГЕРМЕТИЗАЦИОННЫХ, КРЕПЕЖНЫХ И АНТИКОРРОЗИОННЫХ РАБОТ

Замазки «Ремохлор» представляют собой композиции холодного отверждения на основе терморезактивных смол. Они предназначены для использования: в промышленных условиях:

- для создания химстойких защитных футеровок с использованием штучных материалов;
- для создания химстойких покрытий полов промышленных зданий, складов, гаражей, моек и т.п. с использованием штучных материалов;
- для создания бесшовных химстойких, гидроизоляционных мастичных покрытий металлических, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей;
- для герметизации различных разъемных и неразъемных соединений;
- склеивания между собой различных субстратов;
- пропитки различных пористых материалов с целью придания им непроницаемости, водо- и химстойкости;
- ремонт и заделка трещин в различных объектах промышленности, строительства и трубопроводного транспорта. в бытовых условиях:
- для защиты и гидроизоляции помещений с высокой влажностью (100%), подвалов, туннелей, бассейнов.;
- для крепления облицовочной и декоративной плитки, подвергающейся постоянному воздействию агрессивных водных растворов (душевые, туалеты, помещения бань и прачечных, мойки и т.п.);
- для склеивания, герметизации и ремонта различных хозяйственно-бытовых изделий, сантехники и т.п.;
- создания защитно-декоративных покрытий;
- крепления различных декоративных элементов к поверхностям из различных материалов;
- изготовления форм, оболочек, декоративных элементов зданий, скульптур, облицовочных блоков и т.п.;
- изготовления монолитной кровли и наливных половых покрытий, устойчивых к воздействию моющих и дезинфицирующих средств.

В таблице №№1,2 приведены сравнительные данные по физико-механическим свойствам и химической стойкости замазок «Ремохлор», замазки «Арзамит» и силикатной замазки.

Замазки «Ремохлор» представляют собой двух (трех) компонентные материалы, состоящие из пигментной пасты (или связующего и наполнителя) и отвердителя.

Замазки поставляются заказчику комплектно. Фасовка и упаковка материалов, а также порядок поставки согласуются с заказчиком отдельно (от 0,2-200 кг).

Расход при производстве защитных работ 1,6 кг/кв.м на каждый мм покрытия или на 20% меньше расхода замазки «Арзамит» при производстве футеровочных работ.

**Сравнительные физико-механические свойства замазок
«Ремохлор», «Арзамит» и силикатной замазки (Таблица №1)**

Наименование показателя	Ремохлор	Арзамит	Силикатная замазка
Плотность г/см³	1,2-2,6	1,4-1.6	1,9-2,2
Температур. условия отверждения, н/м °С	15	15	10
Жизнеспособность при 20°С, час	0,1-3	2-4	4
Время полного отверждения при 20°С, час	24-150	168	240
Гибкость пленки по ШГ-1, мм	1-6	20	30
Разрушающее напряжение н/м, МПА			
при разрыве	45-250	9-12	2-3
при изгибе	50-300	20-25	4-6
при сжатии	70-150	45-60	25-33
Адгезия при сдвиге, н/м,МПА			
углер.ст.-углер.ст.	16-27	3-4*	2,5-3
углер.ст-стекло(к/у плитка)	10-14	3-4*	3-4
углер. ст-граф.АТМ	8-9	3,5-5*	1-1,5
титан-титан	17-28	5-6*	нет данных
углер.ст.-эбонит 51-1626	8-14	1,8-3*	1,5-2
бетон-бетон	выше пр.бет.	3-4*	нет данных
Морозостойкость, °С	минус 40	минус 20	минус 25
Водостойкость,°С	120	180	плохая
Вид подслоя при проведении Футеровочных работ	Сама замазка	Полиизобутилен гуммировка	Полиизобутилен гуммировка
Полируемость	хорошая	удовлет.	плохая

Примечание:

* - в качестве грунтовочной композиции использовался бакелитовый лак ЛБС-1, так как в состав замазки «Арзамит» входит коррозионноактивный агент бензолсульфохлорид. Срок службы футеровочных покрытий не менее 7 лет.

**Сравнительная химическая стойкость замазок
«Ремохлор», «Арзамит» и силикатной замазки (Таблица 2)**

Агрессивная среда	Концентрация в %масс.	Максимальная температура применения, °С		
		Ремохлор	Арзамит	силикатной замазки
Соляная кислота синтетическая.	любая	90	120	160
Соляная кислота абгазная.	любая	75	120	120
Серная кислота	не выше 60	80	120	кип. кон. выше 30%
Серная кислота	не выше 80	70	80	кипения
Серная кислота	не выше 95	50	30	кипения
Серная кислота	олеум	не применим	не применим	кипения
Плавиковая кислота	любая	70	120	не применима
Фосфорная кислота	любая	70	120	не реком. исп.
Кремнефтористая кислота	любая	80	120	не применима
Гидроксиды Na, K, Li	любая	120	20	не применима
Аммиачная вода	любая	кипения	не применим	не применима
Известковая вода	любая	100	20	не применима
Растворы гипохлоритов Na, Ca	любая	60	не применим	не применима
Растворы хлоратов	любая	60	не применим	60
Растворы хлоридов K, Na, Fe, Zn	любая	100	120	120
Растворы сульфатов				
Cu, Fe, Ni, Co, Zn, Ca, W, Mo		100	120	кипения
Фосфатов	любая	100	120	ограничено стойка
Воздух		120	140	300
Воздух, содер. до 10% об. Cl, HCl				
HF, окислов серы, аммиак		80	120	250

Хлор влажный		40	20	120
Фтористый водород		80	120	не применима
Окислы серы, газообразные		80	120	180
Аммиак газообразный		80	не стоек	не применима
Фтор		не стоек	не стоек	не применима
Абгазы сушилок хлорпродуктов		80	120	180
Абгазы печей обжига сульфидных руд цветных металлов		90	120	250
Абгазы сжигания мазута		100	120	250
Абгазы сжигания хлорпродуктов		80	100	250

Срок хранения замазок «Ремохлор» не менее - 12 месяцев

Замазки «Ремохлор» обладают от малой до умеренной токсичностью, взры-вобезопасны, относятся к горючим веществам. Специальные марки – трудногорючи