



## homacryl 125H

Стирол-акриловая дисперсия с низкой температурой пленкообразования

Используется как жидкий компонент полимерцементных составов, предназначенных для гидроизоляции фундаментов и различных элементов зданий, гидроизоляции штукатурок и стяжек в душевых и ванных комнатах, плавательных бассейнах с последующей облицовкой керамической плиткой; внутренней гидроизоляции бетонных резервуаров для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения; укрепления элементов конструкций, подверженных тепловым и механическим деформациям, дополнительной защиты конструкций гидротехнических сооружений от агрессивных сред и газов.

### ■ Свойства

- отличная совместимость с сухими цементными смесями;
- отсутствие аммиачных соединений;
- низкая минимальная температура пленкообразования;
- хорошая водостойкость монолитного покрытия полимерцементных составов;
- высокая эластичность, сохраняемая при отрицательных температурах;
- улучшенные адгезионные свойства покрытий по минеральным поверхностям.

### ■ Тара и упаковка

Куб 1000 л.

### ■ Основа

Водная дисперсия сополимера эфиров акриловых кислот и стирола, стабилизированная анионными и неионогенными ПАВ.

### ■ Технические характеристики

Внешний вид	Белая жидкость
Массовая доля нелетучих веществ, %	50-52
Плотность, г/см <sup>3</sup>	~1,04
pH	6,0-8,0
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	<0
Температура стеклования, °C	-35
Условная вязкость по ВЗ-4 при +23°C, с	14-20
Вязкость по Брукфильду (23°C, RVT/2/20) мПа*с	<200
Размер частиц, мкм	0,2-0,3

Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин при 14000 об/мин)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, %	<0,1

### ■ Применение

Дисперсия хорошо совмещается с составами на основе цемента.

Проявляет свойства при введении цементной части в соотношении «дисперсия : сухая смесь» 1:3.

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов и время «жизни» рабочего состава, а также устанавливать свойства полимерцементного гидроизолирующего покрытия.

После смешивания двух компонентов продукт превращается в однородную массу, которая легко наносится толщиной слоя до 2 мм на вертикальные и горизонтальные защищаемые поверхности.

Применение возможно при температуре обработки поверхности не менее +5°C.

При отверждении образуется монолитная эластичная водостойкая мембрана.

Технические свойства полимерцементного состава указаны в таблице.

Технические характеристики полимерцементного состава	
Внешний вид при приготовлении	Однородная подвижная масса серого цвета
Вязкость по Брукфильду (20±0,5°C, RVT6/20), мПа*с	14000-24000
Жизнеспособность, мин	60
Технические характеристики полимерцементного покрытия	
Прочность сцепления с бетоном, МПа	≥1,0
Водопоглощение при выдержке в воде в течение 7 суток, %	≤13
Водопоглощение при выдержке в 3%-ном растворе NaCl в течение 7 суток, %	≤5
Увеличение водонепроницаемости на бетоне W4, ступени	≥2
Способность к перекрытию трещин раскрытием, мм	≤ 1,0
Сохранение эластичности до температуры, °C	-25
Свойства свободных пленок покрытий в возрасте 28 суток	
Относительное удлинение, %	24-32
Прочность при растяжении, МПа	1,0-1,5
Свойства свободных пленок в возрасте 28 суток после выдержки в течение 1 суток в воде	
Относительное удлинение, %	25-28
Прочность при растяжении, МПа	0,6-1,0

### ■ Условия хранения и транспортировки

Рекомендуется хранить при температуре от +2°C до +35°C. **Не допускать замораживания!**

### ■ Гарантийный срок хранения

6 месяцев.

### ■ Дополнительная информация

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии под требования заказчика.