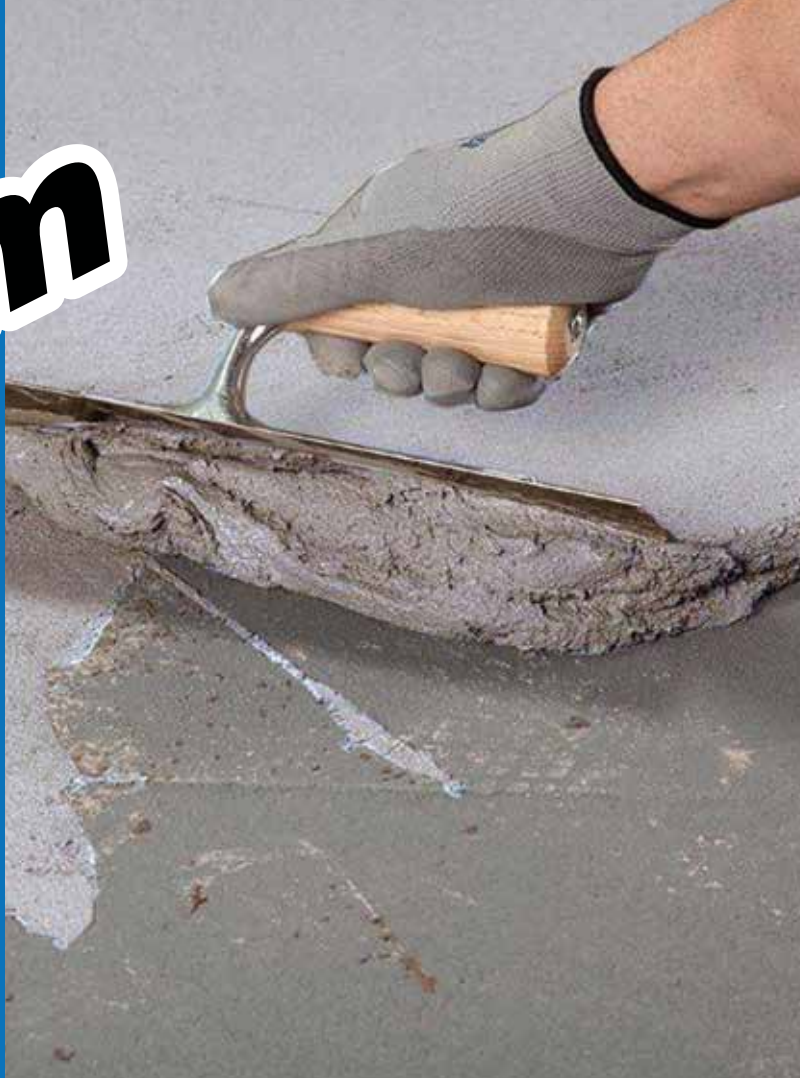


# Livigum

**Высокоэффективная латексная добавка на основе синтетических смол в водной дисперсии для приготовления сглаживающих составов и цементных растворов с улучшенными механическими характеристиками и адгезией**



## НАЗНАЧЕНИЕ

Приготовление сглаживающих составов и цементных растворов с улучшенными механическими характеристиками и адгезией. Приготовление штукатурок с улучшенной адгезией, механическими характеристиками и стойкостью к истиранию. Обработка поверхностей грунтовкой перед нанесением цементных выравнивающих систем.

## Примеры использования

**Livigum** используется для приготовления:

- сглаживающих и выравнивающих составов, включая растворы предварительного смешивания, например, **Pianosem M** для улучшения их прочности на сжатие и стойкости к истиранию;
- цементных штукатурок с улучшенной удобоукладываемостью и адгезией;
- обработка поверхностей грунтовкой для улучшения адгезии сглаживающих составов и цементных штукатурок к старым пыльным или пористым цементным основаниям, между слоями сглаживающего и выравнивающего раствора.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Livigum** – белая латексная добавка на основе синтетических смол. При смешивании с портландцементом и составами с заполнителями (сглаживающие составы и цементные растворы) улучшает их удобоукладываемость и адгезию, стойкость к истиранию и водоудерживающую способность, уменьшает трещинообразование, образует более плотную смесь, снижает адсорбцию воды и устраняет образование поверхностной пыли.

**Livigum** улучшает адгезию цементных растворов к существующим цементным стяжкам и штукатуркам.

**Livigum** не влияет на время гидратации цементного раствора.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Livigum** для сглаживающих слоев на деревянных поверхностях (используйте **Nivorapid** или **Planipatch**, смешанный с **Latex Plus**).
- Не используйте материал в чистом виде для грунтования поверхностей (разбавьте его в зависимости от адсорбции основания).
- Не используйте **Livigum** для гидроизоляции поверхностей.
- Не наносите на поверхности, постоянно погруженные в воду.

## ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

### Подготовка основания

Все поверхности, которые будут сглаживаться или штукатуриваться при помощи материала, смешанного с **Livigum**, должны быть прочными, чистыми, сухими, очищенными от незакрепленных частиц, следов жира, масла, опалубочной смазки, краски, пыли, гипса, старого клея любых других веществ, которые могут препятствовать адгезии раствора. Если обрабатываемое основание повреждено или разрушено, необходимо удалить разрушенные участки вручную или механическим образом, а потом отремонтировать подходящим материалом MAPEI (обращайтесь к соответствующей технической карте материала).

### Приготовление материала

Следуйте указаниям обычной процедуры для цементных смесей (если не применяется раствор предварительного смешивания) относительно фракции заполнителя, водоцементного соотношения и количества цемента.

1. Подготовка сглаживающих слоев и штукатурок толщиной до 10 мм.  
Разбавьте **Livigum** водой в соотношении 1 : 2. Применяйте этот раствор для смешивания заполнителей и цемента.

# Livigum



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	жидкость
Цвет:	белый
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,1
pH:	7
Содержание сухих веществ (%):	45
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	10 000 (№4 – 10 об/мин)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (при +23°C и отн. вл. 50%)

Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
------------------------	------------------

РАСХОД: приблизительно 90 г/м<sup>2</sup> Livigum на каждый мм толщины сглаживающего состава или раствора.

- Подготовка сглаживающих слоев и штукатурок толщиной до 20 мм. Разбавьте Livigum водой в соотношении 1 : 3. Применяйте этот раствор для смешивания заполнителей и цемента. РАСХОД: приблизительно 60 г/м<sup>2</sup> Livigum на каждый мм толщины сглаживающего состава или раствора.
- Добавка для Pianocem M. Частично замените замешивающую воду 1,5-2 кг Livigum на каждый 25 кг мешок Pianocem M. РАСХОД: 1,5-2 кг Livigum на каждый 25 кг мешок Pianocem M.
- Грунтовка для цементных оснований. Разбавьте 1 часть Livigum с 3-5 частями воды в зависимости от адсорбции основания. РАСХОД: приблизительно 50-80 г/м<sup>2</sup>.

#### Очистка

Инструменты и руки можно очистить при помощи обильного количества воды, пока материал еще свежий. Отвердевший материал удалить более тяжело, в таком случае можно применить растворитель, например, уайт спирит или похожий материал.

#### УПАКОВКА

Livigum поставляется в 5, 10 и 25 кг канистрах.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материала составляет 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке при нормальных условиях хранения. Защищать от мороза.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Livigum не считается опасным веществом согласно действующим нормам и принципам классификации смесей. Рекомендуется придерживаться стандартных мер безопасности при работе с материалами строительной химии.

Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта Безопасности.

### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Всегда обращайтесь внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

Референции по данным продуктам предоставляются по запросу и доступны на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



СТРОЯ БУДУЩЕЕ