

# Baumit MPI 20

## Известково-гипсовая штукатурка



<b>Продукт</b>	Смешанный на заводе известково-гипсовый штукатурный раствор для машинного нанесения с затертой поверхностью для внутренних работ.	
<b>Состав</b>	Строительная известь, гипс, мелкозернистый песок, перлит, добавки.	
<b>Свойства</b>	Штукатурка для внутренних работ, с затертой поверхностью, регулирует влажность воздуха, создает благоприятный климат в помещении.	
<b>Применение</b>	Штукатурка для машинного нанесения. Предназначена для любых внутренних помещений, включая кухни и иные помещения с умеренной влажностью, а также для «тёплых стен» (температура теплоносителя макс. + 40°C).	
<b>Технические данные</b>	Зернистость:	1 мм
	Прочность на сжатие (28 дней):	>2 N/мм <sup>2</sup>
	Предел прочности на растяжение при изгибе (28 дней):	>1,0 N/мм <sup>2</sup>
	Коэффициент теплопроводности:	0,6 Вт/мК
	Коэффициент сопротивления паропроницаемости:	около 10
	Плотность сухого вещества:	около 1200 кг/м <sup>3</sup>
	Расход материала:	около 12 кг/м <sup>2</sup> при толщине штукатурки 10 мм
	Минимальная толщина штукатурки:	для стен: 10 мм для потолка: 8 мм
	Максимальная толщина штукатурки:	25 мм за один рабочий процесс
<b>Классификация по категориям в соответствии с законом о химикалиях</b>	Символ риска:	Xi вызывает раздражение
	R - осадки: R 36:	Раздражает глаза
	S - осадки: S 2:	Не должен попадать в руки детей
	S 22:	Не вдыхать пыль
	S 24:	Избегать попадания на кожу
	S 25:	Избегать попадания в глаза
	S:26	При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
	S 27:	Сразу снять грязную, пропитанную одежду
	S 28:	При попадании на кожу сразу смыть водой
	S 37:	Носить соответствующие защитные перчатки
	В состоянии схватывания, затвердевания продукт не вызывает сомнений.	
<b>Хранение</b>	Хранить в сухом месте на деревянном ростверке под пленкой 3 месяца.	
<b>Контроль качества</b>	Внутрифирменный контроль в заводских лабораториях.	
<b>Форма поставки</b>	Мешки 40 кг Силос	
<b>Подготовка основания</b>	Основание должно быть чистым, сухим, не замерзшим, без пыли, впитывающим, без выцветания, способным нести нагрузку и без слабых участков.	

**Указания для специфических оснований данного продукта**

**Предварительная обработка для специфических для данного продукта оснований:**

Данные указания относятся к возведенной согласно нормам стене и предполагают прежде всего закрытые швы.

**Обожженный кирпич (пустотелый кирпич с вертикальными пустотами / кирпич нормального формата)**

Для оснований с сильной или неравномерной впитывающей способности рекомендуется пропитка Baunit SaugAusgleich.

SaugAusgleich, разбавленная водой 1:3. Время сушки не менее 12 часов

**Пористые блоки (газобетон):**

Рекомендуется пропитка Baunit SaugAusgleich, разбавленная водой 1:2  
Время сушки не менее 24ч.

**Бетон:**

Рекомендуется грунтовка Baunit BetonKontakt  
Время сушки не менее 3 ч.

**Нанесение**

Перед нанесением штукатурки на все края и углы с целью облегчения работы необходимо закрепить защитные профили. При необходимости основание смочить. Затем нанести штукатурку Baunit MPI 20 слоем требуемой толщины с помощью машины (не более 10 мм, макс. 25 мм за каждый рабочий процесс), вытянуть Н-образным правилом, затем затереть теркой и после начального отвердевания поверхности «нарезать» шпателем. Затем поверхность равномерно смачивается водой и «шламуется» подходящей теркой (например, теркой с грубой резиновой губкой). После короткого, повторного времени твердения поверхность окончательно затирается теркой с плотной поверхностью (из нержавеющей стали или пластмассовой).  
Дальнейшие указания - см. инструкцию по эксплуатации машин!

**Общие указания**

До начала оштукатуривания необходимо закрыть швы для электрического и санитарно-технического оборудования. Подвергаемые коррозии металлические части необходимо покрыть противокоррозийной краской. При встраивании других строительных материалов в стены или при установке потолков крупных размеров до нанесения царапин на поверхность необходимо сделать разрез кельмой слоя штукатурки до основания.

Во время нанесения штукатурки и процесса схватывания температура воздуха и основы не должна быть ниже +5 С.

Прямое нагревание штукатурки недопустимо.

При использовании отопительных приборов, особенно газовых отопительных приборов необходимо следить за хорошей вентиляцией.

Армирование для машинной штукатурки выполняется следующим образом:

Штукатурка наносится на две трети требуемой толщины

Накладывается ткань (напуск в опасной зоне мин. 25см, в местах стыка - 10 см) и вдавливается по всей поверхности.

Если необходимо армировать большие поверхности стен, то за один раз могут быть оштукатурены поверхности площадью не более 20м<sup>2</sup>. Поверхности большей площади необходимо соответственно поделить, чтобы можно было работать по свежей штукатурке.

На потолках, как правило, не применяется штукатурное армирование.

Армирование поверхности не может полностью помешать образованию трещин, но может снизить риск их появления.

Поверхности, облицовываемые кафелем нельзя затирать .

При облицовке кафелем необходимо соблюдать технические предписания гипсовой промышленности.

Нанесение следующих слоев возможно только по высохшей штукатурке MPI 20. Поверхность необходимо загрунтовать в зависимости от типа дальнейшего покрытия.

Baunit MPI 20 не предназначена для использования в качестве основы для известковой побелки.