

# Intomap R1

Базовая штукатурка на основе воздушной извести и гидравлических вяжущих для применения внутри и снаружи помещений, особенно удобная при нанесении штукатурной машиной

## НАЗНАЧЕНИЕ

Базовая штукатурка для нанесения на смешанные кладки, новые кирпичные кладки, бетонные и железобетонные блоки, внутри и снаружи помещений перед нанесением декоративной краски или штукатурок тонким слоем.

## Примеры нанесения

- Обустройство штукатурок на цементной и известковой основе ручным или машинным способом внутри и снаружи помещений жилых, производственных, коммерческих помещений и помещений сферы услуг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Intomap R1** - однокомпонентный предварительно смешанный состав серого цвета на основе воздушной извести, гидравлических вяжущих и специальных порошкообразных добавок согласно формуле, разработанной в исследовательских лабораториях МАПЕИ.

Благодаря своему особому составу, раствор, полученный при смешивании **Intomap R1** с водой, имеет высокую адгезию и особенно рекомендуется для нанесения штукатурной машиной практически на любые основания. При нанесении материала на бетонные основания или кирпичные кладки с состаренной фактурой или смешанные кладки, поверхность необходимо обработать **Intomap Rinzafo** или грунтовочным слоем **Intomap R1**, смешанным с **Planicrete**, разбавленным водой в пропорции 1 : 2, затем нанести адгезионную основу, выравнивая адсорбирующую способность основания.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Intomap R1** в качестве выравнивающего состава, для этого используйте **Planitop 520**, **Planitop 540**, **Planitop 560** в зависимости от нанесения на "свежие" основания или выдержанные.

- Не наносите **Intomap R1** при температуре ниже +5°C и выше +35°C.
- Не наносите **Intomap R1** на адсорбирующие основания и на основания, температура которых повышена. В таком случае рекомендуется увлажнить основание за день до нанесения материала.
- Не добавляйте в **Intomap R1** цемент, известь, добавки и заполнители.
- Не наносите **Intomap R1** на окрашенные поверхности.
- Не наносите **Intomap R1** на изоляционные блоки, блоки из легкого бетона и ячеистого бетона; применяйте **Porocol**.
- Не наносите **Intomap R1** в качестве осушающей штукатурки на стены, подверженные капиллярному поднятию влаги; применяйте материалы линии **Mape-Antique** или **Poromap**.
- Не наносите **Intomap R1** в ветреную погоду и когда основание подвержено воздействию прямых солнечных лучей.

## НАНЕСЕНИЕ

### Подготовка основания

**Intomap R1** наносится на бетонные и железобетонные основания, кирпичные кладки с состаренной фактурой или смешанные кладки, предварительно очищенные от загрязнений и пыли, после чего необходимо нанести слой **Intomap Rinzafo** или грунтовочный слой **Intomap R1**, смешанный с **Planicrete**, разбавленным водой в пропорции 1 : 2.

Бетон, произведенный способом отлива в опалубке, должен быть очищенным от остатков смазок для распалубки. Смазки можно удалить с основания с помощью пескоструйной обработки или гидроскарификации. Возможные пустоты и неровности, присутствующие на поверхности, на которые в дальнейшем будет наноситься штукатурка равномерным слоем, необходимо

отремонтировать **Intomap R1**. Также рекомендуется установить вертикальные маяки для оштукатуривания на стены. Всегда увлажняйте основание за день до нанесения **Intomap R1**.

### Подготовка и нанесение материала

Отдозировать количество воды, необходимое для приготовления раствора из **Intomap R1**, регулируя счетчик потока воды штукатурной машины непрерывного смешивания (типа Putzmeister, Turbosol, PFT и т.д.) для того, чтобы получить раствор пластической консистенции (20 литров воды на каждые 100 кг порошка). В случае ручного нанесения раствор необходимо подготавливать в бетономешалке или миксером в течение нескольких минут до получения раствора однородной консистенции (полного отсутствия комков).

Наносите **Intomap R1** равномерным слоем толщиной до 20 мм двигаясь снизу вверх. В случае, если толщина нанесения более 20 мм, материал необходимо наносить в несколько слоев, не затирая предыдущий слой перед нанесением последующего.

При нанесении материала штукатурной машиной, рекомендуется придерживаться расстояния в 20 см до поверхности для того, чтобы продукт равномерно распределялся по поверхности. При ручном нанесении раствор после смешивания необходимо выработать в течении 2 часов.

После нанесения подождите несколько минут перед тем, как приступить к выравниванию алюминиевым правилом, двигаясь как вертикально, так и горизонтально для получения ровной поверхности.

Удалите вертикальные маяки со стен и заполните пустоты **Intomap R1**.

Финишная обработка поверхности штукатурки может осуществляться пластиковым или деревянным правилом уже через несколько часов после нанесения в зависимости от

температуры и влажности окружающей среды. При желании можно выполнить выравнивание оштукатуренной поверхности **Intomap R1**, используя более тонкий материал:

- **Planitop 520** - выравнивающий состав светло-серого цвета, наносится толщиной до 3 мм методом "свежий по свежему" (в течение 24 часов после обустройства штукатурки, предварительно проскоблив основание подходящим инструментом).

- **Planitop 540** - выравнивающий состав светло-серого цвета для выдержанных штукатурок, наносится толщиной до 3 мм (через 24 часа после обустройства штукатурок).

- **Planitop 560** - тонкий финишный выравнивающий состав белого цвета для "свежих" и выдержанных штукатурок, наносится толщиной от 0 до 3 мм. После отвердевания, поверхность можно зашлифовать наждачной бумагой для идеально гладкой поверхности.

Декорирование и защита штукатурки материалами линий **Silexcolor** или **Silancolor**, также как и нанесение других возможных покрытий или обоев, осуществляется только после полного созревания (через 28 дней).

#### Нормы предосторожности во время подготовки и применения

При температуре около +20°C не нужно соблюдать особых мер предосторожности. В условиях высоких или низких температур, сильного ветра необходимо придерживаться рекомендаций по работе с материалами на цементной основе: в теплое время года храните материал в прохладном месте и используйте прохладную воду для замеса, в холодное же время года храните материал в теплом месте (при температуре +20°C), используя теплую воду для замеса. Нанесение **Intomap R1** в условиях сильного ветра может вызвать растрескивание и "ожег". В таком случае рекомендуется выдерживать штукатурку, увлажняя ее поверхность водой первые 8-12 часов после обустройства и повторяя данную процедуру каждые 3-4 часа в течение следующих 48 часов.

#### Очистка

Инструмент, используемый для нанесения **Intomap R1**, очищается водой до того, как материал отвердеет. После отвердевания очистка возможна только механическим способом.

#### РАСХОД

13,5 кг/м<sup>2</sup> на см толщины.

#### УПАКОВКА

**Intomap R1** поставляется в мешках по 25 кг.

#### ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ

**Intomap R1** содержит цемент, который в контакте с влагой на теле человека может вызвать раздражающую щелочную реакцию и аллергию у людей, предрасположенных к этому. Во время применения материала рекомендуется использовать защитные

перчатки и очки. Дополнительная информация указана в Листе безопасности продукта.

#### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материала составляет 12 месяцев в теплом сухом месте.

Материал соответствует требованиям Директивы 2003/53/ЕС.

#### 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.*

**По запросу предоставляется информация относительно данного продукта. Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным.**

**Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и [www.mapei.it](http://www.mapei.it) или [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
<b>СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА</b>	
Консистенция:	порошкообразная
Цвет:	светло-серый
Удельный вес (кг/м <sup>3</sup> ):	1500
Максимальный диаметр заполнителя (мм):	1.2
Содержание сухого вещества (%):	100
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке.
Класс рисков в соответствии с 1999/45/CE:	раздражающий. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при нанесении и приготовлении материала», информацией на упаковке и в Листе безопасности
Код ТНВЭД:	3214 90 00
<b>ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C - 50% R.H.)</b>	
Цвет замеса:	светло-серый
Норма смешивания:	1 25 кг мешок на 5 л
Объемный вес замеса EN 1015-6 (кг/м <sup>3</sup> ):	1 600 (объемный вес зависит от условий и типа смешивания)
Пористость раствора свежего слоя EN 1015-7 (%):	> 20
Консистенция:	тиксотропная
Рабочее время замеса:	2 часа
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Минимальная толщина (мм):	10
Максимальная толщина (мм):	20
Время выдержки между первым и вторым слоем:	> 24 часов
Время выдержки перед затиркой:	2 часа
Время выдержки перед окраской:	28 дней (в зависимости от условий окружающей среды)
<b>ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Фактор стойкости к пару (EN 1015/19) (μ):	12
Прочность на сжатие через 28 дней (Н/мм <sup>2</sup> ) согласно EN 1015/11 (категория CS II):	1.5-5
Адгезия согласно EN 1015/12 (Н/мм <sup>2</sup> ):	0.4
Теплопроводность согласно EN 1745 (W/мк):	0.54
Стойкость к воздействию огня согласно EN 13501-1:	класс A1