



Intomar 340 ИНТОМАП 340

Штукатурная смесь
на основе цементного
вяжущего для внутренних
и наружных работ



ОПИСАНИЕ

Intomar 340 (Интомап 340) – это сухая смесь серого цвета на основе цементного вяжущего с добавлением фракционированного заполнителя и специальных добавок.

При смешивании с водой образуется растворная смесь с хорошей удобоукладываемостью, которая легко наносится шпателем или штукатурной станцией, толщиной нанесения от 3 до 40 мм за один слой. Сформированный раствор обладает высшим классом КП IV по прочности на сжатие в соответствии с ГОСТ 33083, что позволяет использовать штукатурку для выравнивания стен под монтаж плит разного веса и формата внутри и снаружи помещения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Intomar 340 (Интомап 340) подходит для выравнивания оснований из бетона, кирпича, ячеистого бетона, керамзитобетонных блоков. Выравнивание стен и потолков внутри и снаружи помещения под окрашивание, нанесение декоративной штукатурки, оклеивание обоями, монтажа плитки и натурального камня, финишное выравнивание шпатлевками. Для помещений с сухим, нормальным и мокрым влажностным режимом. Для фасада и цоколя. Для повышения адгезии и других характеристик **Intomar 340 (Интомап 340)** можно модифицировать латексной добавкой.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не работайте с **Intomar 340 (Интомап 340)** при температуре ниже +5°C и выше +35°C.
- Не добавляйте в **Intomar 340 (Интомап 340)** цемент, известь, добавки или заполнители.
- Прочность основания должна быть не менее прочности штукатурной смеси.
- Не применяйте **Intomar 340 (Интомап 340)** в качестве санирующей штукатурки на стенах с капиллярным подъемом влаги; используйте материал **Poromap Deumidificante (Поромап Санирующий)** или материалы из линеек **Mape-Antique** и **Poromap (Поромап)**.
- Во избежание образования трещин, избегайте выполнение работ на поверхностях, находящихся под прямыми солнечными лучами и при сильном ветре.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и очищенным от пыли. Необходимо удалить остатки разрушающейся, незакрепленной штукатурки, а также загрязнения от растворителей, масла, жира, старой краски и клея. При применении **Intomar 340 (Интомап 340)** на сильно впитывающих основаниях (кирпич, газобетон, пористый бетон)



Intomap 340 Интомап 340



Нанесение Intomap 340 (Интомап 340) набрызгом



Нанесение Intomap 340 (Интомап 340) вручную

рекомендуется предварительно насытить основание водой или применить грунтовочный состав **Admix R** или **Admix MF**. При нанесении **Intomap 340 (Интомап 340)** на бетонные основания необходимо, чтобы гладкие и новые бетонные поверхности были очищены от цементного молочка, опалубочной смазки с последующим увлажнением водой. Для улучшения прочности сцепления, особенно с плотными или гладкими поверхностями, рекомендуется нанести тонкий слой адгезионной растворной смеси набрызгом или зубчатым шпателем №4 или №6. Для приготовления адгезионной растворной смеси разбавьте **Admix P** с водой в соотношении 1:2 и засыпьте сухую смесь **Intomap 340 (Интомап 340)** в количестве, необходимом для получения нужной консистенции в зависимости от способа нанесения.

Приготовление растворной смеси

Сухую смесь **Intomap 340 (Интомап 340)** затворяют чистой водой, перемешивая строительным миксером до получения растворной смеси однородной консистенции. 25-килограммовый мешок **Intomap 340 (Интомап 340)** должен быть смешан с 3,75-4,25 л воды. Сохраняемость первоначальной подвижности растворной смеси после перемешивания с водой > 1,5 часа (при температуре +22°C и относительной влажности 52%).

Нанесение с помощью штукатурной станции

Высыпьте содержимое мешков **Intomap 340 (Интомап 340)** в бункер штукатурной станции (например, PFT G4 или G5, Putzmeister MP 25, Turbosol или аналогичной) и установите скорость потока воды 190-210 л/ч, в зависимости от типа используемого оборудования, до формирования однородной консистенции. Тестовое нанесение растворной смеси **Intomap 340 (Интомап 340)** проводилось с использованием штукатурной станции PFT G4 со следующими параметрами:

Статор-ротор	Смеситель	Шланг	Распылитель
D6-3	Стандарт	Ø25 мм, длина 10 м	Стандарт, Сопло 14 мм

Примечание: Цифры, которые представлены в данном техническом описании на практике могут отличаться в зависимости от условий окружающей среды при нанесении продукта и типа используемой штукатурной станции.

Нанесение с помощью шпателя

Залейте в смеситель минимальное количество чистой воды (3,75 литра на каждый 25 кг мешок **Intomap 340 (Интомап 340)**), после чего медленно высыпьте **Intomap 340 (Интомап 340)**. Перемешивайте примерно 3 минуты и затем убедитесь, что растворная смесь хорошо перемешана, однородная и без комков.

Прилипшую к стенкам или дну смесителя сухую смесь очистите шпателем. При необходимости добавьте еще воды, максимум 0,5 литра, в пределах разрешенного диапазона. Затем завершите перемешивание **Intomap 340 (Интомап 340)** в течение 2-3 минут, в зависимости от производительности смесителя, до получения однородной и без комков растворной смеси. Независимо от выбранного метода нанесения, наносите слой **Intomap 340 (Интомап 340)** толщиной не менее 3 мм.

Если толщина нанесения превышает 40 мм, **Intomap 340 (Интомап 340)** необходимо наносить в несколько слоев. При необходимости нанесения второго слоя, первый слой не рекомендуется заглаживать, для обеспечения адгезии между слоями. Для более комфортного нанесения растворной смеси на стену рекомендуется нанести тонкий слой **Intomap 340 (Интомап 340)** на всю обрабатываемую поверхность основания и затем сразу же после этого нанести слой, необходимый для выравнивания. После нанесения растворной смеси выровняйте поверхность с помощью алюминиевого H-образного или плоского правила пока поверхность не станет ровной. Снимите маяки (если они использовались) и заполните штробы той же растворной смесью. Затрите поверхность штукатурки пластиковой или губчатой гладилкой через несколько часов после нанесения, в зависимости от температуры и условий нанесения. В жаркую и/или очень ветреную погоду, необходимо обеспечить влажностный уход штукатурки, особенно в течение первых 36-48 часов. Распылите воду на поверхность или воспользуйтесь другими системами для предотвращения слишком быстрого испарения воды с поверхности штукатурки.

ОЧИСТКА

По окончании работ весь использованный инструмент и оборудование очистить водой. После набора прочности материал удаляется только механическим способом.

РАСХОД

Расход зависит от толщины и составляет 1,4-1,5 кг/м² на каждый мм толщины (1 см толщины – 14 кг/м²).

ХРАНЕНИЕ

Хранение сухой смеси у потребителя должно осуществляться в соответствии с требованиями техники безопасности и сохранности продукции.

Intomar 340 (Интомап 340) – смесь сухая штукатурная тяжелая для внутренних и наружных работ, КП IV, F150 для механизированного и ручного нанесения ГОСТ 33083-2014.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СУХАЯ СМЕСЬ

Класс в соответствии с ГОСТ 33083:	КП IV F 150
Внешний вид:	порошок серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя:	2,5 мм

РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ (при (22±2)°С и отн. влажности (52±5)%)

Расход воды:	3,7-4,2 л воды на мешок 25 кг сухой смеси; 0,15-0,17 л воды на 1 кг сухой смеси
Подвижность по погружению конуса:	П _{к3} (8-12 см)
Сохраняемость подвижности:	> 90 минут
Температура нанесения:	от +5°С до +35°С
Толщина нанесения за один слой:	от 3 до 40 мм

ЗАТВЕРДЕВШИЙ РАСТВОР

Название характеристики	Метод испытания	Требования ГОСТ 33083	Показатели материала	Фактические показатели*
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток (МПа):	ГОСТ 5802	КП I (0,4-2,5) КП II (2,5-5,0) КП III (5,0-7,5) КП IV более 7,5	КП IV (> 10)	11,1
Предел прочности сцепления с бетонным основанием:	ГОСТ Р 58277	> 0,3 МПа	> 0,5 МПа	0,8 МПа
Коэффициент паропроницаемости:	ГОСТ 25898	устанавливает производитель	не менее 0,1 мг/(м·ч·Па)	0,1 мг/(м·ч·Па)
Марка по морозостойкости в возрасте 28 суток, циклов, не менее:	ГОСТ Р 58277	F25	F150	F150
Марка по морозостойкости контактной зоны в возрасте 28 суток, циклов, не менее:	ГОСТ Р 58277	F _{кз} 25	F _{кз} 75	F _{кз} 75

* в соответствии с протоколом ИЦ «Строительных материалов и изделий» № ИЦ-001/К.520-22 от 16.09.2022 г.

Intomap 340
Интомап 340



Intomap 340 (Интомап 340) может храниться в течение 12 месяцев в упакованном в полиэтиленовую термоусадочную плёнку по ГОСТ 25951, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих помещениях. Транспортировка и хранение бумажных мешков и транспортных пакетов потребителем осуществляется только в упакованном в полиэтиленовую термоусадочную плёнку виде по ГОСТ 25951.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Данный материал содержит цемент, который при контакте с потом может вызвать раздражающую щелочную реакцию или аллергическую реакцию у предрасположенных к этому лиц. При работе с материалами рекомендуется использовать защитные перчатки и очки и принимать обычные меры предосторожности для химической продукции. В случае попадания в глаза или на кожу немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Для получения более подробной информации ознакомьтесь с последней версией Паспорта безопасности материала на нашем сайте www.aomapei.ru.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем Руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Текст настоящей Технической карты может быть скопирован в другие проектные документы, но итоговый документ не должен дополнять или изменять требования Технической карты, актуальной на момент использования продукции МАПЕИ.

Актуальная Техническая карта доступна на сайте компании www.aomapei.ru

Любые изменения данных или требований, содержащихся в Технической карте продукта, исключают ответственность МАПЕИ.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте <https://aomapei.ru>.



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ