



JUBOLIN

Внутренняя выравнивающая масса

JUBOLIN P 25

Внутренняя выравнивающая масса для машинного нанесения

JUBOLIN REPARATUR

Внутренняя выравнивающая масса в тубе

NIVELIN

Внутренняя выравнивающая масса в порошкообразном состоянии

NOBI KIT

Ремонтная шпаклёвка

JUBOLIN F

Двухкомпонентная фасадная выравнивающая масса

Описание и области применения

Тонкослойные выравнивающие массы (максимальная толщина двухслойного нанесения - 3 мм) **JUBOLIN**, **JUBOLIN P 25**, а также **NIVELIN** предназначены для тонкого заглаживания внутренних поверхностей стен и потолков, а также для исправления дефектов и повреждений, заполнения небольших углублений, трещин, дыр, сечений, щелей. При наличии больших повреждений, повторите процесс. Подождите, пока слой массы высохнет, отшлифуйте его мелкой шлифовальной бумагой, после этого окрасьте. Для исправления незначительных повреждений внутренних поверхностей стен используйте **JUBOLIN REPARATUR** - **JUBOLIN** в тубе. Цвет массы бело-серый, обработанные поверхности можно окрашивать всеми видами дисперсионных красок для стен. **JUBOLIN** и **JUBOLIN P 25** – это дисперсионные пастообразные выравнивающие массы, **NIVELIN** предлагается в порошкообразном состоянии. **NOBI KIT** – это быстросхватывающаяся внутренняя выравнивающая масса на основе гипса, предназначенная для выравнивания более глубоких углублений (до 5 см) и неровностей, для заполнения инсталляционных каналов, трещин и швов, на небольших поверхностях данную шпаклёвку можно также употреблять в качестве

классической грубо или мелкозернистой штукатурки. Реже используется для выравнивания больших участков стен и потолков, из-за короткого срока высыхания подготовленного строительного раствора. Обработанные поверхности можно окрашивать всеми видами дисперсионных красок для стен, рекомендуется перед окраской поверхности обработать **JUBOLIN**-ом или **NIVELIN**-ом.

JUBOLIN F – это Двухкомпонентная тонкослойная выравнивающая масса (компонент А: минеральная порошковая смесь, компонент В: AKRIL EMULZIJA), предназначенная для исправления поверхностных неровностей и повреждений, а также для конечного выравнивания крепких известково-цементных и цементных фасадных штукатурок, для неоштукатуренных бетонных поверхностей фасадов, а также для заглаживания внутренних поверхностей стен, в случае из дальнейшей декоративной защиты грунтовыми на основе органических растворителей. **JUBOLIN F** также применяется для тонкого исправления фасадных украшений, предварительно армированных специальной тонкой тканью из синтетических волокон. **JUBOLIN F** обладает водоотталкивающими качествами, $w < 0,30$ кг/м²×0,5 (EN 1062-3). **JUBOLIN F** не предназначен для выполнения

систематического генерального ремонта внешних бетонных поверхностей.

Выровненные **JUBOLIN**-ом F поверхности можно окрашивать всеми видами фасадных и других красок для стен, а также красками на основе органических растворителей.

Основания

Основание должно быть прочным, сухим и чистым, без плохо связанных между собой элементов, без пыли, жирных пятен и других загрязнений. Свеженанесенные основные штукатурки необходимо просушивать от 3 до 4 недель (хотя бы 7-10 дней для каждого см толщины, для легких теплоизоляционных штукатурок от 5 до 7 дней), время сушки для бетонных оснований, – минимально один месяц (время сушки оснований приведено для нормальных условий: температура = +20 °С, относительная влажность воздуха = 65 %). Поверхности, зараженные стеной плесенью, перед покраской необходимо обязательно продезинфицировать.

Рекомендуемые основы: Неокрашенные поверхности стен и потолков: минеральные штукатурки, бетон, газобетон, основы из качественных гипсокартонных плит, волоконно-цементные плиты, ДСП. Возможно нанесение на хорошо схватившиеся старые дисперсные и известковые грунтовки.

Не рекомендуемые основы: поверхности, окрашенные красками, приготовленными на основании мела; поверхности, окрашенные масляными красками, лаками или эмалями. Указанные основы перед заглаживанием, необходимо полностью отстранить.

Подготовка выравнивающей массы

JUBOLIN и JUBOLIN P 25 это выравнивающие массы, готовые к нанесению.

NIVELIN

Смешайте содержимое мешка с ~40 % воды и вручную или с помощью электрического строительного миксера тщательно перемешивайте до получения однородной пастообразной массы без комочков. Подождите 30 минут до набухания массы, затем её снова тщательно перемешайте, по необходимости добавьте ещё немного воды.

НОВИ КИТ

Добавьте к сухой смеси приблизительно 35 % воды (~0,35 л/кг). Сухую смесь высыпает в вымеренное количество воды, и затем вручную или при помощи строительного электрического миксера, интенсивно размешивайте приблизительно 1 минуту до получения однородной пастообразной массы.

ВЫРАВНИВАЮЩАЯ МАССА	Добавление воды
NIVELIN 5 кг	~ 2 л
NIVELIN 20 кг	~ 8 л
НОВИ КИТ 2 кг	~ 0,7 л
НОВИ КИТ 15 кг	~ 5,2 л

JUBOLIN F

Выравнивающую массу подготавливаем следующим образом: в 5 кг AKRIL EMULZI-и вмешайте 20 кг сухой смеси (1 мешок) и приблизительно 0,5 литра воды. Смешайте с помощью строительного электрического миксера или вручную, пока масса не станет однородной, подождите

15 минут до набухания массы и снова тщательно размешайте. По необходимости добавьте ещё немного воды.

Нанесение выравнивающей массы

Очищенное основание перед нанесением выравнивающих масс обработайте разведённой AKRIL EMULZI-ей (AKRIL EMULZIJA : вода = 1 : 1; расход: ~ 100 гр/м²).

Очищенное основание перед нанесением НОВИ КИТ-а просто увлажните обычной водой. Выравнивающие массы обычно наносятся в два слоя, при этом толщина отдельного слоя не должна превышать 1-2 мм., общая толщина - 3 мм.

Масса наносится вручную – с помощью стального нержавеющей шпателя – или машинным способом - распылением.

Для машинного нанесения используйте JUBOLIN P 25, который наносится при помощи агрегатов для распыления пастообразных крупнозернистых материалов. Перед нанесением при помощи безвоздушных аппаратов, массу тщательно перемешайте. Разбавлять водой нет необходимости. Возможно также нанесение вручную. Для выравнивания используйте шпатели только из нержавеющей стали.

Безвоздушное нанесение:

Выдув: 0,031-0,036 inch = 0,79-0,9 мм.

Давление: 130-160 Bar

Угол нанесения: 60°

Время сушки перед дальнейшей обработкой: приблизительно 12 часов (20°, относительная влажность воздуха 65%).

Перед нанесением каждого последующего слоя, хорошо отшлифуйте предыдущий мелкозернистой шлифовальной бумагой. Шлифовать можно как вручную, так и машинным способом.

Температура нанесения

Нанесение выравнивающих масс возможно только при

соответствующих погодных или микроклиматических условиях: температура воздуха и основания стены не должны быть ниже +5 °C и выше +35 °C, относительная влажность воздуха < 80%. Фасадные поверхности необходимо защищать от солнца, ветра и осадков, JUBOLIN F не рекомендуется использовать при дожде, тумане или сильном ветре (≥30 км/ч).



ВЫРАВНИВАЮЩИЕ МАССЫ

технический лист 02

Технические данные	JUBOLIN	JUBOLIN P25	NIVELIN	JUBOLIN F	НОВИ КИТ
Плотность (кг/дм ³)	~ 1,8	~ 1,55	~ 1,58 (строительный раствор)	~ 1,68 (строительный раствор)	~ 1,70 (строительный раствор)
Коэффициент μ (-)	< 40	< 40	< 40	< 300	< 30
Толщина нанесения	До 3 мм.	До 3 мм.	До 3 мм.	До 3 мм.	До 3 см.
Sd величина (м) EN ISO 7783-2	< 12 разряд I высокая пропускать	< 12 разряд I высокая пропускать	< 12 разряд I высокая пропускать	< 0,9 разряд II средняя пропускать	< 0,9 разряд II средняя пропускать
Открытое время	-	-	~ 24 часа	1-2 часа	25-30 мин.
Время сушки (20° С, отн. влажность воздуха 65%)	~ 12 часов	~ 12 часов	~ 12 часов	~ 12 часов	~ 12 часов при макс. толщине до 3 мм.
Схватываемость с известково-цементной штукатуркой EN 24624 (N/мм ²)	< 0,45	< 0,45	< 0,45	< 2,5	< 0,35
Расход (кг/м ²)	1,5-2,0	1,5-2,0	1,5-2,0	1,2-2,0 JUBOLIN F + 0,3-0,5 AKRIL EMULYIJA	1,1 / 1 мм

ВЫРАВНИВАЮЩИЕ МАССЫ

технический лист 02

Условия хранения, упаковка

ВЫРАВНИВАЮЩАЯ МАССА	Упаковка	Срок хранения в неповреждённой упаковке, закрытой оригинальным способом
JUBOLIN	Пластмассовые вёдра 3кг, 8кг, 25 кг	не менее 12 месяцев, НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ, защищать от попадания прямых солнечных лучей
JUBOLIN P 25	Пластмассовые вёдра 25 кг	
JUBLIN REPARATUR	Пластмассовые тубы 150 кг	
NIVELIN	Бумажные мешки 5 кг, 20 кг	не менее 12 месяцев
JUBOLIN F AKRIL EMULZIJA	Бумажные мешки 20 кг Пластмассовые вёдра 5кг	не менее 6 месяцев не менее 18 месяцев, НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ, защищать от попадания прямых солнечных лучей
НОВИ КИТ	Бумажные мешки 2 кг, 15 кг	не менее 6 месяцев (15 кг) не менее 12 месяцев (2 кг)

Как поступать с отходами

JUBOLIN, JUBOLIN P 25.
Жидкие отходы не разрешается отстранять вместе с хозяйственными отходами, выливать в воду, канализацию или на пол. Затвердевшие остатки красок классифицируются как **коммунальные отходы** с классификационным номером **08 01 12**. или как строительные отходы с классификационным номером **17 07 04**. Очищенную упаковку можно перерабатывать.
NIVELIN, JUBOLIN F
Затвердевшая строительная смесь относится к строительным отходам с **классификационным номером 17 09 04**. Очищенные бумажные мешки можно перерабатывать.
НОВИ КИТ
Затвердевшая строительная смесь относится к строительным отходам с **классификационным номером 17 08 02**. Очищенные бумажные мешки можно перерабатывать.

Очистка инструмента

Тщательно промойте водой инструменты сразу после употребления.

Техника безопасности

Учитывайте общие рекомендации и указания по технике безопасности при строительных или штукатурно- малярных работах, употребление специальных, личных, защищающих средств и особые меры предосторожности при употреблении выравнивающих масс, которые не содержат цемента, не нужны.

JUBOLIN F
Учитывайте, что изделие содержит цемент и поэтому относится к **опасным изделиям**, обозначенным **Xi**, **РАЗДРАЖАЕТ**.
R 36/38 Раздражает слизистую оболочку глаза и кожу.

R 41 – опасность серьезных повреждений глаз
S 2 Хранить в недоступных для детей местах
S 24/25 Не допускайте попадания на кожу и в глаза.
S 26 При попадании в глаза, сразу промойте водой и обратитесь за помощью к врачу
S 28 При попадании на кожу сразу же промойте с большим количеством воды.
S 37/39 Используйте подходящие защитные перчатки и защиту для глаз/лица.
S 46 В случае подпадания инфекции сразу же обратитесь за помощью к врачу и покажите упаковку и инструкцию. Учитывайте советы из инструкции по технике безопасности!

Медицинское заключение

Высохшие слои ВЫРАВНИВАЮЩИХ МАСС не вредят здоровью.



ВЫРАВНИВАЮЩИЕ МАССЫ

технический лист 02

Контроль качества

ISO 9001 и ISO 14001, постоянные проверки в собственных лабораториях и выборочные в различных независимых

профессиональных организациях в Словении и за рубежом

Связь с другими изделиями фабрики JUB

См. Также технические листы 01

Технические рекомендации в данном проспекте даны на основе нашего опыта и с целью достижения при употреблении изделий оптимальных результатов. Между изделиями из различных производственных серий из-за изменений цветовых оттенков в природных наполнителях, возможна небольшая разница в цветовом оттенке, что не может быть предметом рекламирования изделия. За ущерб, произошедший из-за ошибочного выбора изделия, из-за неправильного употребления или из-за некачественной работы, не несём никакой ответственности.

Данный технический лист дополняет и заменяет все предыдущие выпуски, за собой сохраняем право до возможных позднейших изменений и дополнений. Февраль 2002

JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
тел.: (01) 588 41 00 h.c., 588 42 17 продажа, 588 42 18 (080/15 56) консультирование; fax: (01) 588 42 50 продажа,
e mail:jub.info@jub.si; http://www.jub.si

