

### МАССА ДЛЯ ШВОВ 1-10

#### Описание и области применения

МАССЫ ДЛЯ ШВОВ 1-10 – это порошкообразные смеси, изготовленные на основе цемента со специальными дополнениями, предназначенные для заполнения швов стенных и напольных облицовок из керамической плитки, клинкеров, стеклянных и других мозаик, каменных плит и т.п. Масса подходит для

внутренних и внешних работ, для напольных и стенных покрытий шириной до 10 см. По критериям SIST EN 13 888, масса классифицируется как **улучшенные цементные массы для швов с высоким уровнем износостойкости, водоотталкивающими и морозостойчивыми свойствами.**

По напольным облицовкам после заполнения швов можно ходить приблизительно через 12 часов.

Массы нельзя употреблять для заполнения дилатационных швов и заполнения швов облицовок плавательных и других бассейнов, керамических печей, и облицовок на объектах промышленного назначения, массы не устойчивы к воздействию кислот и щелочей.

#### Цветовые оттенки:

Предлагаются в 20 оттенках по цветовой карте МАСС ДЛЯ ШВОВ.

#### Технические данные

FM 1-10	плотность строительного раствора (кг/л)	температурная устойчивость	Возможность хождения	Твердость полов после заморозания EN12808-3	Изгибостойкость после заморозания EN 12808-3	Усадка EN 12808-4	Водостойкость после 4 часов EN 12808-5
	Максимальная нагрузка						
	~ 1,80	-40 °C до +80 °C	После ~ 12 часов После ~ 7 дней	> 33,0 N/мм <sup>2</sup> требование > 15,0 N/мм <sup>2</sup>	> 5,0 N/мм <sup>2</sup> требование > 3,5 N/мм <sup>2</sup>	< 2 мм/м Требование < 2 мм/м	2,0 г Требование < 5,0 мм/м
<b>Классификация SIST EN 13 888: CG2ArW</b>							



### Подготовка массы для швов

Содержание мешка вмешивайте в соответствующее количество воды до получения однородной массы без комочков.

Массу необходимо выдержать приблизительно на 3-5 минут до набухания и затем её снова тщательно перемешать, по необходимости добавьте ещё немного воды.

Подготовленную массу для швов можно использовать в течение приблизительно 2 часов.

FM 1 - 10	Добавление воды
20 кг	~ 6 л
5 кг	~ 1,5 л
2 кг	~ 0,6 л

### Обработка швов

МАССА ДЛЯ ШВОВ 1 – 10 наносится с помощью резинового шпателя или резиновой гладилки и под наклоном приблизительно 45 ° вдавливаются в швы. Когда "плёнка" на плиточной облицовке поменяет цвет (масса в швах не поддается при нажатии пальцем) – при нормальных условиях (температура = +20 °C,

относительная влажность воздуха = 65 %) это происходит уже через 5 – 10 минут, облицовку помойте мягкой губкой и водой, затем её протрите сухой тряпкой и отполируйте.

### ВНИМАНИЕ

Поверхность шероховатых или хорошо впитывающих плиток тяжелее очистить, поэтому, в таких случаях рекомендуется попробовать очистить экспериментальную плитку перед заделкой швов.

При отстранении нанесенной «плёнки» с поверхности плитки, можно использовать разбавленную уксусную кислоту или специальные чистящие

средства для удаления цементных пятен. Масса для швов содержит кремниевый песок, который может в редких случаях повредить поверхность плитки, поэтому перед началом работы, рекомендуется проверить экспериментальную плитку на устойчивость поверхности к царапинам.

### Обработка швов (температура 20°C, относительная влажность воздуха 65%)

стены	Нормальные клеи	~ 8 часов
	Быстротывающие клеи	~ 2 часа
	Известково-цементный строительный раствор	~ 2-3 дня
пол	Нормальные клеи	~ 24 часа
	Быстротывающие клеи	~ 4 часа
	Цементный строительный раствор	~ 7 дней

**Температура нанесения:** от +5°C до + 25°C (температура воздуха и стенового основания), внешние поверхности необходимо защитить от солнца, ветра и осадков, однако не смотря на такую защиту при дожде, тумане или сильном ветре ( $\geq 30$  км/ч), работы не производятся. При температуре воздуха или основания выше, чем +20 °C, швы перед заполнением необходимо увлажнить с водой.

### Очистка инструмента

Инструменты сразу после употребления необходимо тщательно помыть с водой.

### Техника безопасности

Помимо общих правил и рекомендаций по технике безопасности при строительных или керамических работах, необходимо учитывать, что массы для швов содержат цемент и поэтому относятся к **опасным препаратам**, обозначенным **Xi**, **РАЗДРАЖАЕТ**.

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

R 41 Опасность серьезного повреждения глаз

S 2 Хранить в местах

недоступных для детей

S 26 При попадании в глаза,

сразу промыть большим количеством воды и обратиться за помощью к врачу.

S 28 При попадании на кожу, сразу промыть большим количеством воды.

S 46 S 46 В случае подпадания инфекции, сразу же обратитесь за помощью к врачу и покажите упаковку или инструкцию.

Учитывайте советы из инструкции по технике безопасности!

### Как поступать с отходами

Затвердевший строительный раствор относится к строительным отходам с **классификационным номером 17 09 04**.

Очищенные бумажные мешки можно перерабатывать.

### Контроль качества

ISO 9001 и ISO 14001, постоянные проверки в собственных лабораториях и выборочно в различных лабораториях независимых профессиональных учреждений в Словении и за рубежом.

### Связь с другими изделиями Jub-a

Смотри также

технические листы:

**34** Строительные клеи

### Расход, условия хранения, упаковка

МАССА ДЛЯ ШВОВ	расход( кг/м <sup>2</sup> )	Упаковка	Срок хранения в неповреждённой упаковке, закрытой оригинальным способом	
FM 1 - 10	0,5 до 1,0 кг/м <sup>2</sup> , зависит от ширины и глубины швов и	бумажные мешки 2 кг (некоторые оттенки также по 5 по	2 кг,	Как минимум 12 месяцев
			5 кг 20 кг	Как минимум 6 месяцев
Расчет расхода (кг/м <sup>2</sup> ): $(A+B)/(A*B)*C*D*1,5$ A= длина плитки (мм.), B= ширина плитки (мм.), C= толщина плитки (мм.), D= ширина шва (мм.)				

Технические рекомендации в данном проспекте даны на основе нашего опыта и с целью достижения при употреблении изделий оптимальных результатов. За ущерб, произошедший из-за ошибочного выбора изделия, из-за неправильного употребления или из-за некачественной работы, не несём никакой ответственности.

Между массами для швов из различных производственных серий из-за изменения цветовых оттенков в природных наполнителях, возможна небольшая разница в цветовом оттенке, что не может быть предметом рекламирования изделия. Разница в цветовых оттенках, которая возникает из-за разных способов и условий нанесения, так же не может быть предметом рекламации.

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

