



МАГМА

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
И РЕМОНТА

ООО «Магма» — одно из крупнейших предприятий в России, выпускающих широкий спектр высококачественных строительных и отделочных материалов — сухие строительные смеси торговой марки «МАГМА», «МАГМА-гипсоплиты» (плиты гипсовые пазогребневые для стен и перегородок), «МАГМА-листы» (гипсокартонные листы), «МАГМА-гипс» (строительный и формовочный гипс).



Последние десять лет ООО «Магма» неизменно входит в первую пятерку российских производителей строительной продукции из гипсового вяжущего и занимает второе место по экспорту продукции за пределы России.





Добыча гипсового камня происходит на Порецком месторождении гипса (Республика Чувашия), которую осуществляет собственное предприятие ООО «ГиПор-М». Переработка гипсового камня и производство гипсовых вяжущих производится на современном оборудовании фирмы Grenzebach (Германия). На заводе работают две технологических линии по производству гипсовых вяжущих — линия производства гипсовых вяжущих высокотемпературного обжига, с производительной мощностью 300 тыс. тонн в год и линия производства гипсовых вяжущих низкотемпературного обжига, с производительной мощностью 100 тыс. тонн в год.

Один из лучших продуктов на рынке гипсокартонных листов — «МАГМА-лист». Различные размеры, типы кромок, виды способны удовлетворить самым разным, всё возрастающим, требованиям строителей. Производственные мощности этого вида продукции — 30 миллионов квадратных метров в год.

Пазогребневые плиты, выпускаемые ООО «Магма», давно завоевали отличные отзывы от строителей благодаря совершенным геометрическим параметрам, прочности, надёжности, прекрасному внешнему виду. Производительная мощность 600 тыс. квадратных метров в год.

ООО «Магма» выпускает более сорока видов сухих строительных смесей под торговой маркой МАГМА. Вся продукция производится на самом современном оборудовании фирмы M-tec (Германия) с использованием исключительно немецких химических добавок. На предприятии ведётся постоянная работа по совершенствованию рецептов выпускаемой продукции, работает аккредитованная лаборатория.



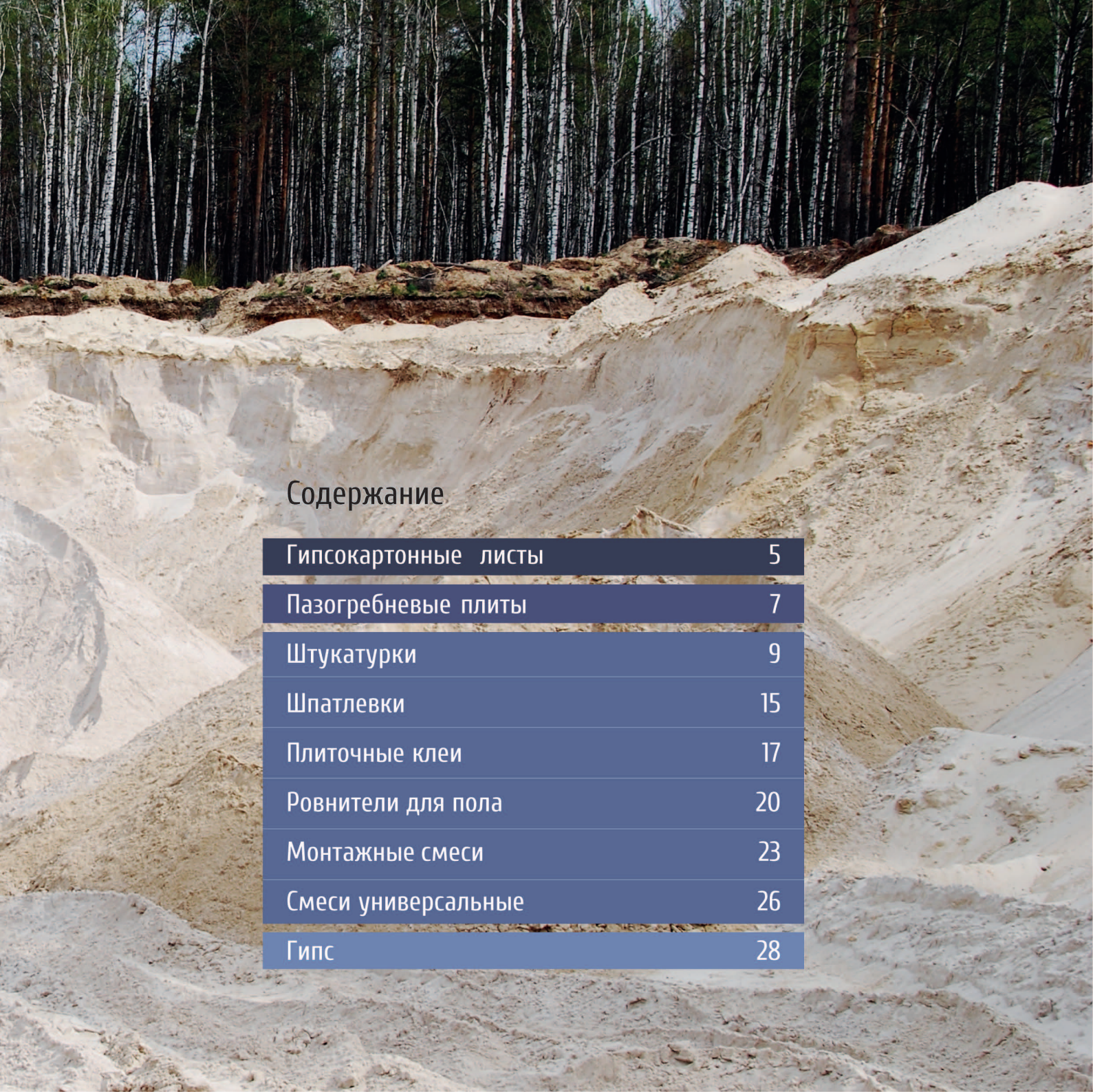


ГИПСОКАРТОННЫЕ
ЛИСТЫ

ПАЗОГРЕБНЕВЫЕ
ПЛИТЫ

СУХИЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

ГИПС



Содержание

Гипсокартонные листы	5
Пазогребневые плиты	7
Штукатурки	9
Шпатлевки	15
Плиточные клеи	17
Ровнители для пола	20
Монтажные смеси	23
Смеси универсальные	26
Гипс	28



ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

«МАГМА-Листы» применяются в строительстве для устройства легких межкомнатных перегородок и подвесных потолков, внутренней облицовки стен, огнезащиты конструкций, изготовления тепло- и звуко- изоляционных систем внутри помещений с последующим нанесением на них декоративного покрытия.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Минимальный расход комплектующих материалов.
Отсутствие дефектов и идеальная геометрия листа.
Геометрически правильно сформированная кромка.
Однородный гипсовый сердечник.

Надежно удерживает саморез при монтаже.
Обеспечивает сохранность тепла в помещении.
Создает дополнительный звукоизолирующий слой.

Листы изготавливаются для помещений с различными влажностными режимами и требованиями пожаробезопасности.

СТАНДАРТНЫЙ

≤ 60%

для помещений
с сухим и нормальным
влажностным режимом

ВЛАГОСТОЙКИЙ

≤ 60%

для помещений
с сухим и нормальным
влажностным режимом

≥ 60%

для помещений
с повышенной
влажностью

ОГНЕСТОЙКИЙ

≤ 60%

для помещений
с сухим и нормальным
влажностным режимом

для помещений
с повышенной
пожароопасностью

ВЛАГООГНЕСТОЙКИЙ

≤ 60%

для помещений
с сухим и нормальным
влажностным режимом

≥ 60%

для помещений
с повышенной
влажностью

для помещений
с повышенной
пожароопасностью

МАГМА-ЛИСТ		СТАНДАРТНЫЙ		ОГНЕСТОЙКИЙ	ВЛАГОСТОЙКИЙ		ВЛАГООГНЕСТОЙКИЙ	
размеры*, мм	толщина	9,5	12,5	12,5	9,5	12,5	12,5	
	ширина	1200						
	длина	2500						
масса 1 м ² , кг, не более		6,9	9,1	12,5	7,0	9,2	12,5	
предел прочности при изгибе, кгс, не менее	продольных образцов	22,3	32,2	32,2	22,3	32,2	32,2	
	поперечных образцов	8,1	10,5	10,5	8,1	10,5	10,5	
водопоглощение, не более	объемное, %	нн**			10			
	поверхностное, г/м ²	нн**			220			
отпускная влажность листа по массе, %, не более		10						
сопротивляемость воздействию открытого пламени, мин, не менее		нн**		22	нн**		22	
цвет	маркировки	синий		красный		синий		красный
	картона лицевой стороны	белый			зеленый			

* возможно изготовление листов длиной 2000-4000 мм ** не нормируется

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж листов необходимо проводить при температуре окружающей среды и отделываемых поверхностей не ниже 10°С в помещениях с влажностью воздуха не более 60%. Указанная температура должна поддерживаться круглосуточно, не менее чем за 2 суток до начала и 12 суток после окончания работ.

Монтаж конструкций из гипсокартонных листов рекомендуется производить согласно альбому технических решений Элементные системы МАГМА «МАГМА-ЛИСТЫ».



ПАЗОГРЕБНЕВЫЕ ПЛИТЫ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

«МАГМА-Гипсоплиты» используются для возведения внутренних ограждающих конструкций (межкомнатных и межквартирных перегородок) и внутренней облицовки стен зданий различного назначения и любой этажности. Плиты предназначены для достижения требуемой тепло- и звукоизоляции для помещений различного типа климата.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Уникально легкий вес.
Белый цвет и гладкая поверхность не требующая дополнительного шпатлевания.
Отсутствие сколов, трещин, выбоин и раковин на поверхности.
Идеальная форма паза и гребня обеспечивает дополнительную устойчивость.
Экономия полезной площади за счёт более тонкой, но

прочной перегородки с отличной звукоизоляцией 43 дБ.
Возможность возведения не только одинарных, толщиной 80 мм перегородок, но и двойных межквартирных с воздушным зазором 40 мм.
Стабильная гидрофобизация как на поверхности так и внутри плиты.
Рекомендованы для возведения ограждающих конструкций увеличенной высоты.



СТАНДАРТНАЯ ПОЛНОТЕЛАЯ СТАНДАРТНАЯ ПУСТОТЕЛАЯ

Размеры 667 × 500 × 80 мм

Плотность 1100 кг/м³

для помещений
с сухим и нормальным
влажностным режимом
≤ 60%

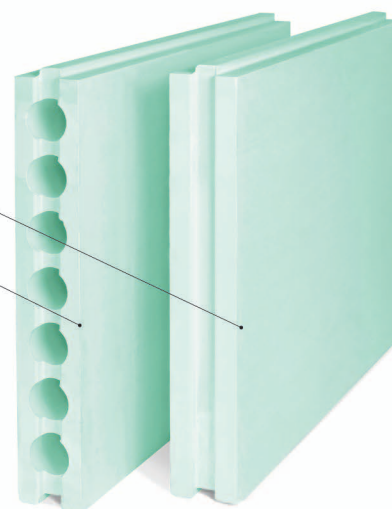
ГИДРОФОБИЗИРОВАННАЯ ПОЛНОТЕЛАЯ ГИДРОФОБИЗИРОВАННАЯ ПУСТОТЕЛАЯ

Размеры 667 × 500 × 80 мм

Плотность 1100 кг/м³

для помещений
с сухим и нормальным
влажностным режимом
≤ 60%

для помещений
с повышенной
влажностью
≥ 60%



МАГМА-ГИПСОПЛИТА		Стандартная	Стандартная пустотелая	Гидрофобизированная	Гидрофобизированная пустотелая
масса плиты 0,33м², кг, не более		29,3	22,7	29,3	22,7
предел прочности, МПа (кгс/см²), не менее	при сжатии	5,0 (50)	5,0 (50)	5,0 (50)	5,0 (50)
	при изгибе	2,4 (24)	2,4 (24)	2,4 (24)	2,4 (24)
коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°С)	λ а	0,279	0,279	0,279	0,279
	λ в	0,337	0,337	0,337	0,337
коэффициент паропроницаемости, мг/(м²·ч·Па)		0,11	0,11	0,11	0,11
индекс изоляции воздушного шума, дБ		45	43	45	43
группа горючести		НГ (негорючие материалы)			
отпускная влажность плиты по массе, %, не более		12	12	12	12
водопоглощение по массе, %, не более		нн*		8	

* не нормируется

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В качестве связующего для возведения конструкций из МАГМА-Гипсоплит рекомендуется применять гипсовый клей МАГМА «Монтаж». Допускается производить монтажные работы при отрицательных температурах окружающей среды до -15°С с применением в качестве связующего гипсовый клей МАГМА «Монтаж Зима».

Монтаж конструкций из пазогребневых плит рекомендуется производить согласно альбому технических решений Элементные системы МАГМА «МАГМА-ГИПСОПЛИТЫ».



ШТУКАТУРКИ

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ECOPLASTER

РУЧНОЕ НАНЕСЕНИЕ



**БЕЛЫЙ
ЦВЕТ**
НЕ ТРЕБУЕТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ШПАТЛЕВАНИЯ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Пластичная растворная смесь.
- Оптимальное время жизни растворной смеси.
- Создает естественную вентиляцию конструкций и отделочного слоя.
- Улучшает тепло-звукоизоляцию помещений.



Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно-влажностного режима в помещении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для выравнивания вертикальных и горизонтальных поверхностей из различных материалов внутри жилых и общественных зданий с нормальной влажностью под последующую отделку — шпатлевание, оклейку обоями, окрашивание, укладку керамической плитки и др.

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ECOPLASTER MP

МАШИННОЕ НАНЕСЕНИЕ



**БЕЛЫЙ
ЦВЕТ**
НЕ ТРЕБУЕТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ШПАТЛЕВАНИЯ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Применяется на любых типах оснований.
- Обеспечивает высокую производительность работ.
- Создает благоприятный микроклимат внутри помещения.
- Безусадочный и трещиностойкий материал.
- Создает естественную вентиляцию конструкций и отделочного слоя.



Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно-влажностного режима в помещении и составляет 5-7 суток.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы с использованием смесей должны производиться при температуре окружающего воздуха в интервале $+5 \dots +30^\circ \text{C}$ и в отсутствии атмосферных осадков. Влажность воздуха внутри помещения не должна превышать 60%. Во время твердения растворной смеси в течение суток следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей во избежание быстрого высыхания.

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ ECOLAYER

РУЧНОЕ НАНЕСЕНИЕ



БЕЛЫЙ
ЦВЕТ

НЕ ТРЕБУЕТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ШПАТЛЕВАНИЯ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Пластичная растворная смесь.
- Оптимальное время жизни растворной смеси.
- Не требует дополнительного шпатлевания.
- Создает естественную вентиляцию конструкций и отделочного слоя.
- Улучшает тепло-звукоизоляцию помещений.



Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно-влажностного режима в помещении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для выравнивания вертикальных и горизонтальных поверхностей из различных материалов внутри жилых и общественных зданий с нормальной влажностью под последующую отделку — шпатлевание, оклейку обоями, окрашивание, укладку керамической плитки и др.

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ

РУЧНОЕ И МАШИННОЕ НАНЕСЕНИЕ



БЕЛЫЙ
ЦВЕТ

НЕ ТРЕБУЕТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ШПАТЛЕВАНИЯ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Создает естественную вентиляцию конструкций и отделочного слоя.
- Улучшает тепло-звукоизоляцию помещений.
- Обеспечивает высокую производительность работ.
- Безусадочный и трещиностойкий материал.



Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно-влажностного режима в помещении и составляет 5-7 суток.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы с использованием смеси должны производиться при температуре окружающего воздуха в интервале $+5 \dots +30^{\circ}\text{C}$ и в отсутствии атмосферных осадков. Влажность воздуха внутри помещения не должна превышать 60%. Во время твердения растворной смеси в течение суток следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей во избежание быстрого высыхания.

Технические характеристики гипсовых штукатурок МАГМА:

Гипсовые штукатурки МАГМА		Гипсовая штукатурка «EcoPlaster»	Гипсовая штукатурка «EcoPlaster MP»	Гипсовая штукатурка «EcoLayer»	Гипсовая штукатурка для ручного и машинного нанесения
максимальный размер зерна заполнителя, мм		0,63			
плотность растворной смеси, кг/м³, не более		1500			
температура эксплуатации, °С		от +5 до +50			
время жизни раствора, мин, не менее		60	90	60	90
толщина слоя нанесения, мм		5-60	5-30	5-50	5-30
расход сухой смеси на 1 м² при толщине слоя нанесения 10 мм, кг		~ 9,5	~ 10,5	~ 9,0	~ 10,5
адгезия к бетонному основанию, МПа		0,4			0,3
предел прочности, МПа, не менее	при изгибе	1,0			
	при сжатии	3,0			2,5
расход воды, л/кг сухой смеси		0,4-0,45	0,5-0,55	0,42-0,46	0,5-0,55

ТУ 23.64.10-003-86214064-2018
Штукатурные смеси
на гипсовом вяжущем



ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ
THERMOFACADE

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Пластичная растворная смесь.
- Высокая прочность сцепления с основанием.
- Применяется для минераловатных и пенополистирольных плит.
- Обеспечивает естественную вентиляцию ограждающих конструкций.
- Создает водонепроницаемый защитный слой.
- Способствует тепловой защите здания.
- Атмосферо-морозостойкий материал.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для нанесения на поверхность минеральных пенополистирольных и минераловатных теплоизоляционных плит штукатурного слоя, армированного стеклотканной сеткой с целью создания защитного по всей поверхности утепленной стены здания надежной устойчивости к атмосферному старению за счет водостойкой теплоизоляционной оболочки.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Запрещается выполнять работы при прямом воздействии солнечных лучей, при сильном ветре, а также во время дождя и по мокрым поверхностям после дождя. На период монтажа необходимо принять меры для предотвращения попадания воды на поверхность и внутрь системы. Штукатурный слой необходимо предохранять от дождя, слишком быстрого высыхания и понижения температуры ниже +5°С в течение 3-х суток после его изготовления.

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ TECHNOPLASTER

РУЧНОЕ НАНЕСЕНИЕ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для выравнивания стен фасадов выше цокольной части и заделки локальных неровностей поверхности для наружных и внутренних работ в зданиях и сооружениях с любым типом влажности, а также в неотапливаемых помещениях; под последующую отделку — шпатлевание, оклейку обоями, укладку плитки, нанесение декоративной штукатурки и др.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Пластичная растворная смесь.
- Идеальное сцепление с различными видами бетонных оснований.
- Атмосферо-морозостойкий материал.
- Высокая прочность штукатурного покрытия.

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ARMOPLASTER

РУЧНОЕ НАНЕСЕНИЕ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для толстослойного выравнивания без использования армирующей сетки поверхностей из различных материалов внутри и снаружи жилых и общественных зданий с нормальной и повышенной относительной влажностью воздуха под последующую отделку — шпатлевание, оклейку обоями, укладку плитки, нанесение декоративной штукатурки и др. Рекомендуется использовать при ремонте и устранению дефектов бетонных блоков, проломов, значительных трещин и деформации оснований.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Пластичная растворная смесь.
- Используется при толстослойном выравнивании.
- Армирован по всему объему.
- Применяется для ремонта и устранения дефектов основания
- Атмосферо-морозостойкий материал.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы с использованием смесей осуществляются при температуре окружающего воздуха в интервале $+5 \dots +30^\circ \text{C}$ и в отсутствии атмосферных осадков по бетонным, цементно — песчаным и цементно — известковым; газо- и пенобетонным основаниям; кирпичной кладке и другим прочным недеформирующимся поверхностям. Во время твердения растворной смеси в течение трех суток следует защищать штукатурную поверхность от сквозняков и сильного ветра, осадков и попадания прямых солнечных лучей во избежание пересыхания. Исключается высушивать штукатурную поверхность искусственным путем с помощью различного рода обогревательных станций: тепловых пушек, ламп, электрических каминов и т.д.



ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ МАГМА

МАШИННОЕ НАНЕСЕНИЕ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цементная штукатурка для машинного нанесения МАГМА предназначена для выравнивания стен фасада выше цокольной части методом ручного или машинного нанесения, а также при заделке локальных неровностей поверхности – выбоины, сколы, раковины и др. для наружных и внутренних работ в зданиях и сооружениях с любым типом влажности, а также в неотопляемых помещениях, под последующую отделку - шпатлевание, оклейку обоями, окрашивание, укладку плитки, нанесение декоративной штукатурки и др.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы с использованием смеси должны производиться при температуре окружающего воздуха в интервале +5...+30°C и в отсутствии атмосферных осадков по бетонным, цементно – песчаным и цементно – известковым; газо- и пенобетонным основаниям; кирпичной кладке и другим прочным недеформирующимся поверхностям. Во время твердения растворной смеси в течение трех суток следует защищать штукатурную поверхность от сквозняков и сильного ветра, осадков и попадания прямых солнечных лучей во избежание пересыхания. Исключается высушивать штукатурную поверхность искусственным путем с помощью различного рода обогревательных станций: тепловых пушек, ламп, электрических каминов и т.д. Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно – влажностного режима окружающей среды.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Пластичная растворная смесь.
- Идеальное сцепление с различными видами бетонных оснований.
- Высокая прочность штукатурного покрытия.
- Пригодна для внутренних и наружных работ.
- Рекомендовано для помещений с любым типом влажности.
- Атмосферо-морозостойкий материал.

Технические характеристики цементных штукатурок МАГМА:

Цементные штукатурки МАГМА		Штукатурно-клеевая смесь «ThermoFacade»	Цементная штукатурка «TechnoPlaster»	Цементная штукатурка с армирующими волокнами «ArmoPlaster»	Цементная штукатурка для машинного нанесения
цвет		серый			
время жизни раствора, мин, не менее		180		120	
максимальный размер зерна заполнителя, мм			0,63		
толщина слоя нанесения, мм		2-20	5-30	5-40	5-30
локальная толщина выравнивающего слоя, мм		нн*	60	80	60
расход сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм, кг		~ 5,0	~ 15,6	~ 13,8	~ 15,6
водопоглощение	капиллярное, кг/м² * ч ^{0,5} , не более	0,4			
	по массе, %, не более	8,0		нн*	
адгезия к бетонному основанию, МПа		0,65		0,4	0,4
адгезия к пенополистиролу, МПа		1,0		нн*	
предел прочности, МПа, не менее	при изгибе	3,0	2,5	4,0	2,5
	при сжатии	10,5	7,5		5,0
коэффициент паропроницаемости, мг/(м²*ч*Па), не менее		0,12		нн*	
усадка раствора в возрасте 28 сут., %, не более		0,15		0,2	0,2
расход воды, л/кг сухой смеси		0,17-0,2		0,18-0,2	0,175-0,18

* не нормируется

ТУ 23.64.10-010-86214064-2020
Штукатурные смеси на цементной основе

ТУ 23.64.10-012-86214064-2018
Сухие смеси для систем наружной теплоизоляции





ШПАТЛЕВКИ

ШПАТЛЕВКА ГИПСОВАЯ МАГМА ECOFILLER

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для шпатлевания вертикальных и горизонтальных оснований, заделки стыков ГКЛ и ГВЛ с использованием сетки серпянки и исправления дефектов гипсовых пазогребневых плит, гипсовых блоков и др. внутри помещений под дальнейшую декоративную отделку – оклейку обоями, окрашивание и т.д.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

Высокая прочность сцепления с основанием.

Не осыпаются при незначительных истирающих нагрузках.

Способствуют естественной вентиляции конструкций и отделочного слоя.

Высокое качество образующей поверхности.

Хорошее сродство к большинству лакокрасочных материалов.

ШПАТЛЕВКА ГИПСОВАЯ МАГМА FINISH LR

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для суперфинишного шпатлевания вертикальных, горизонтальных и других поверхностей из различных материалов – бетон, цементные, известково-цементные и гипсовые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ПГП, гипсовые блоки и др. внутри помещений под дальнейшую декоративную отделку – оклейку обоями, окрашивание и т.д.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы с использованием смесей должны производиться при температуре окружающего воздуха в интервале +10...+30°C и в отсутствии атмосферных осадков. Во время твердения растворной смеси в течение суток следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей во избежание быстрого высыхания. Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно-влажностного режима в помещении.

Технические характеристики шпатлевок МАГМА:

Шпатлевки МАГМА	Шпатлевка гипсовая «EcoFiller»	Шпатлевка полимерная «Finish LR»
цвет	белый	
максимальный размер зерна заполнителя, мм	0,2	0,1
время жизни раствора, час, не менее	1	24
толщина слоя нанесения, мм	0,2-5,0	0,1-3,0
расход сухой смеси на 1м² при толщине слоя нанесения 1 мм, кг	~ 0,9	~ 1,1
адгезия к основанию, МПа	0,4	0,5
предел прочности, МПа, не менее	при изгибе	1,0
	при сжатии	2,0
температура эксплуатации, °C	от +5 до +50	от +5 до +50
расход воды, л/кг сухой смеси	0,45-0,5	0,34-0,36

ТУ 23.64.10-004-86214064-2018
Шпатлевоочные смеси
на гипсовом вяжущем

ТУ 23.64.10-013-86214064-2018
Шпатлевоочные смеси
на полимерном вяжущем

ЛЕГКО НАНОСИМЫЕ
ПЛАСТИЧНЫЕ
РАСТВОРНЫЕ СМЕСИ





ПЛИТОЧНЫЕ
КЛЕИ

КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ МАГМА СТАНДАРТ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для укладки керамической плитки малых и средних размеров на горизонтальные и вертикальные оштукатуренные, бетонные, кирпичные, газо- и пенобетонные основания. Рекомендуется для внутренних работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (ванные комнаты, балконы и др.) и наружной облицовки зданий. Смесь может использоваться в качестве кладочного раствора, а также для коррекции небольших неровностей.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

Высокая прочность сцепления с основанием.

Пластичная растворная смесь.

Оптимальное время укладки и коррекции плитки.

Атмосферо-морозостойкий материал.

КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ МАГМА UNIVERSAL



РЕКОМЕНДОВАНО
В СИСТЕМЕ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

ДОПУСКАЕТСЯ УКЛАДКА
КЕРАМОГРАНИТА
РАЗМЕРОМ НЕ БОЛЕЕ
30x30 см

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для укладки любого типа керамической плитки, плитки из природного и искусственного камня, керамогранита на горизонтальные и вертикальные оштукатуренные, бетонные, кирпичные, газо- и пенобетонные основания. Рекомендуется для внутренних работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (ванные комнаты, балконы и др.) и наружной облицовки зданий. Смесь может использоваться в качестве кладочного раствора, а также для коррекции небольших неровностей.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы с использованием смеси должны производиться при температуре окружающего воздуха в интервале +5...+30°C и в отсутствии атмосферных осадков. При производстве работ и во время твердения растворной смеси в течение суток следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей во избежание быстрого высыхания. Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно-влажностного режима в помещении. Температура эксплуатации от -40°C до +70°C.



КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ МАГМА БАЗОВЫЙ И БАЗОВЫЙ ЗИМА

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

Высокая прочность сцепления с основанием.

Препятствует образованию «мостиков холода» за счет тонкослойного нанесения.

Пластичная растворная смесь.

Оптимальное время укладки и коррекции плитки.

Атмосферо-морозостойкий материал.

Возможность применения при отрицательных температурах.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для укладки керамической и кафельной плитки на горизонтальные и вертикальные оштукатуренные, бетонные, кирпичные, газо- и пенобетонные основания. Используется в качестве клея для блоков из ячеистого бетона (пено- и газобетона, пено- и газосиликата). Рекомендуется для внутренних работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (ванные комнаты, балконы и др.) и наружной облицовки зданий. Смесь может использоваться в качестве кладочного раствора, а также для коррекции небольших неровностей.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы с использованием смеси должны производиться при температуре окружающего воздуха в интервале $+5 \dots +30^{\circ}\text{C}$ и в отсутствии атмосферных осадков. Допускается укладка керамической и кафельной плитки размером не более 20×20 см. При кладке блоков из ячеистого бетона допускается применение блоков категории 1 по отклонению от геометрических параметров в соответствии с ГОСТ 21520. При производстве работ и во время твердения растворной смеси в течение суток следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей во избежание быстрого высыхания. Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно-влажностного режима в помещении. Температура эксплуатации от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

Технические характеристики плиточных клеев МАГМА:

Клея плиточные МАГМА		Клей плиточный «Стандарт»	Клей плиточный «UNIVERSAL»	Клей плиточный «Базовый» («Базовый ЗИМА»)
цвет		серый		
толщина слоя, мм		3-15		
время жизни раствора, мин, не менее		120		
время коррекции плитки, мин		10	15	10
затирка швов через, час		24		
частичная эксплуатационная нагрузка, час		36		
полная эксплуатационная нагрузка, час		72		
прочность клеевого соединения, МПа		0,7	1,0	0,5
предел прочности, МПа, не менее	при изгибе	3,0		2,0
	при сжатии	10,0		5,0
устойчивость к скольжению, мм, не более		0,5		
расход воды, л/кг сухой смеси		0,155-0,165	0,16-0,17	0,155-0,16
расход растворной смеси на 1 м^2 (шпатель 6х6 мм), кг		3,7		3,5

ТУ 23.64.10-002-86214064-2018
Клеевые смеси на цементном
вяжущем



РОВНИТЕЛИ ДЛЯ ПОЛА



ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА МАГМА TECHNOBASE



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для предварительного (базового) выравнивания бетонных, цементно-песчаных и гипсовых оснований пола внутри жилых и общественных зданий под последующие покрытия — все виды керамических и керамогранитных плит, плиты из натурального и искусственного камня, линолеум, деревянные напольные покрытия, ламинат, ковролин, пробковые полы, напольные покрытия из ПВХ и др.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая подвижность раствора.
- Широкий диапазон толщины нанесения.
- Безусадочный и трещиностойкий слой.
- Атмосферо-морозостойкий материал.

НАЛИВНОЙ ПОЛ УСИЛЕННЫЙ МАГМА TECHNOLiTH



ПОВЫШЕННОЕ
СОПРОТИВЛЕНИЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ
НАГРУЗКАМ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для создания выравнивающего основания пола, а также предварительного (базового) его выравнивания с целью получения высокопрочного износостойкого напольного покрытия внутри жилых, общественных и промышленных зданий с нормальной и повышенной влажностью при умеренных механических нагрузках под последующие покрытия — все виды керамических и керамогранитных плит, плиты из натурального и искусственного камня, линолеум, деревянные напольные покрытия, ламинат, ковролин, пробковые полы, напольные покрытия из ПВХ и др. для ручного и машинного нанесения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы с использованием смеси должны производиться при температуре окружающего воздуха в интервале +5...+30°C. При устройстве отапливаемых полов отопление должно быть выключено, а основание иметь комнатную температуру. Во время твердения растворной смеси в течение суток следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей во избежание быстрого высыхания. Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно-влажностного режима. На площади более 30 м² необходимо выполнить деформационные швы. Передвижение по полученной поверхности возможно через 24 часа, совершение эксплуатационных нагрузок — через 3 суток, работа по укладке покрытия на выровненный пол — через 28 суток.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ
НАЛИВНОЙ ПОЛ МАГМА ECONIVELIR



БЫСТРЫЙ НАБОР ПРОЧНОСТИ -
ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ
ЧЕРЕЗ 3 ЧАСА!

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для предварительного и финишного выравнивания основания пола внутри жилых и общественных зданий с нормальной влажностью и температурой по бетонным, цементно-песчаным и гипсовым основаниям пола под последующее покрытие - всеми видами керамических и керамогранитных плит, плитами из натурального и искусственного камня, линолеумом, деревянными напольными покрытиями, ламинатом, ковролином, пробковыми полами, напольные покрытия из ПВХ и др. для ручного и машинного нанесения.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая подвижность раствора.
- Повышенное сопротивление эксплуатационным нагрузкам.
- Улучшает тепло-звукоизоляцию помещения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы с использованием смеси должны производиться при температуре окружающего воздуха в интервале +10...+30°C. Перед применением растворной смеси требуется тщательная подготовка основания. При устройстве отапливаемых полов отопление должно быть выключено, а основание иметь комнатную температуру. Во время твердения растворной смеси в течение суток следует избегать сквозняков и попадания прямых солнечных лучей во избежание быстрого высыхания. Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно-влажностного режима в помещении. Перемещение по полученной поверхности возможно через 3 часа, совершение эксплуатационных нагрузок – через 1 сутки, работа по укладке покрытия на выровненный пол – через 7 суток.

Технические характеристики ровнителей для пола МАГМА:

Ровнители для пола МАГМА		Цементная стяжка «TechnoBase»	Наливной пол усиленный «TechnoLith»	Универсальный быстротвердеющий наливной пол «EcoNivelir»
основной компонент		цемент		гипс
цвет		серый		светло-серый
время жизни раствора, мин, не менее		60		40
толщина слоя нанесения, мм		от 10 до 50	от 10 до 80	от 3 до 100
расход сухой смеси на 1м² при толщине слоя нанесения 10 мм, кг		~ 18,1	~ 18,8	~ 16,4
передвижение по поверхности		через 24 часа		
работа по укладке покрытия		через 7 суток	через 14 суток	через 7 суток
адгезия к основанию, МПа, не менее		0,3	0,75	0,6
предел прочности после полного твердения, МПа	при сжатии, не менее	1,5	30	
	при изгибе, не менее	5,0	7,5	3,0
морозостойкость, не менее		F 35	F 50	нн*
деформация раствора после полного твердения, %, не более		0,2		0,1
расход воды, л/кг сухой смеси		0,16-0,22	0,19-0,24	0,22-0,24

* не нормируется

ТУ 23.64.10-005-86214064-2018
Напольные смеси на цементном вяжущем

ТУ 23.64.10-008-86214064-2018
Напольные смеси на гипсовой основе





МОНТАЖНЫЕ
СМЕСИ



КЛЕЙ ГИПСОВЫЙ МАГМА МОНТАЖ И МОНТАЖ ЗИМА

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Пластичная растворная смесь.
- Высокая адгезия с пазогребневыми плитами.
- Безусадочный и трещиностойкий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для монтажа межкомнатных перегородок из гипсовых пазогребневых плит и гипсовых блоков, шпатлевания стыков и швов пазогребневых плит и гипсокартонных листов.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы с использованием смеси должны производиться при температуре окружающего воздуха в интервале $+5 \dots +30^{\circ}\text{C}$ и в отсутствии атмосферных осадков. Клей гипсовый МАГМА «Монтаж Зима» допускается применять внутри помещений с температурой воздуха до -15°C .

Технические характеристики гипсовых клеев МАГМА:

Гипсовые клея МАГМА	Клей гипсовый «Монтаж»	Клей гипсовый «Монтаж Зима»
цвет	белый	
время жизни раствора, мин, не менее	60	30
толщина шва при монтаже ПГП, мм	до 2	
расход растворной смеси на 1 м^2 при монтаже одинарных перегородок из ПГП, кг	~ 1,8	
адгезия к основанию, МПа, не менее	0,4	
предел прочности, МПа, не менее	при сжатии	6,0
	при изгибе	2,0
расход воды, л/кг сухой смеси	0,42-0,47	

ТУ 23.64.10-009-86214064-2018
Клеевые смеси на гипсовой
основе





КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА МАГМА

КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА МАГМА ЗИМА

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

Высокая прочность сцепления с основанием.

Препятствует образованию мостиков холода за счет тонкослойного нанесения.

Пластичная растворная смесь.

Оптимальное время кладки и коррекции блока.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для приклеивания блоков и плит из ячеистого бетона (пенобетона и газобетона), газосиликата, силикатных блоков и плит как внутри, так и снаружи зданий.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы с использованием смеси должны производиться при температуре окружающего воздуха в интервале $+5^{\circ}\text{C} \dots +30^{\circ}\text{C}$ и в отсутствии атмосферных осадков. Клей для кладки блоков из ячеистого бетона МАГМА Зима допускается применять в условиях отрицательных температур до -15°C . После укладки блока его следует прижать, чтобы толщина шва не превышала 5мм. Корректировку положения блоков или плит можно производить в течение 10 минут. Второй и последующие ряды укладки блоков или плит выполняются с разбежкой.

Технические характеристики монтажных клеев МАГМА:

Клей для ячеистых блоков МАГМА	Клей для кладки блоков из ячеистого бетона	Клей для кладки блоков из ячеистого бетона Зима
цвет		серый
время жизни раствора, мин, не менее		120
толщина слоя нанесения, мм		от 2 до 5
расход растворной смеси на 1м^2 (зависит от типа и размера блока) при толщине слоя в 1мм, кг		~ 1,75
адгезия к основанию, МПа, не менее		0,5
предел прочности при сжатии, МПа, не менее		5
расход воды, л/кг сухой смеси		0,155-0,16

ТУ 23.64.10-007-86214064-2019
Монтажные смеси для ячеистых
блоков





СМЕСИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ МАГМА М-150



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для проведения общестроительных работ по оштукатуриванию, возведению стен из штучного материала (кирпича, бетонных блоков и других мелкоштучных элементов) и предварительного выравнивания пола. Применяется для наружных и внутренних работ в зданиях и сооружениях с любым типом влажности, а также в неотапливаемых помещениях.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Применяется для большинства типов общестроительных работ.
- Высокая прочность материала.
- Идеальное сцепление с различными видами бетонных оснований.
- Рекомендовано для помещений с повышенной влажностью.
- Атмосферо-морозостойкий материал.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы с использованием смеси должны производиться при температуре окружающего воздуха в интервале от +5°C до +30°C и в отсутствии атмосферных осадков. Готовая к применению растворная смесь равномерно наносится на поверхность и разравнивается.

ПЕСКОБЕТОН МАГМА М-300



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для монтажных и ремонтных работ по заливке фундаментов, обустройству высокопрочных бетонных стяжек в жилых, общественных и производственных помещениях. Применяется для наружных и внутренних работ в зданиях и сооружениях с любым типом влажности, а также в неотапливаемых помещениях.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

Рекомендовано для возведения несущих оснований.

Высокая прочность и плотность материала.

Повышенная стойкость к коррозии.

Увеличенная износостойкость.

Атмосферо-морозостойкий материал.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Строительные работы с использованием смеси должны производиться при температуре окружающего воздуха в интервале от +5°C до +30°C и в отсутствии атмосферных осадков. Готовая к применению растворная смесь равномерно наносится на поверхность и разравнивается. В период твердения растворной смеси, следует избегать быстрого высыхания состава. Исключается высушивать смесь искусственным путем с помощью различного рода обогревательных станций: тепловых пушек, ламп, электрических каминов и т.д. Время высыхания растворной смеси зависит от толщины слоя, а также от температурно-влажностного режима окружающей среды. Температура эксплуатации от -40°C до +70°C.

Технические характеристики универсальных монтажных смесей МАГМА:

Универсальные монтажные смеси МАГМА		ЦПС М-150	Пескобетон М-300
цвет		серый	
время жизни раствора, мин, не менее		120	
толщина слоя нанесения без использования сетки, мм		от 10 до 30	от 10 до 50
расход растворной смеси на 1м² при толщине слоя 10 мм, кг		~ 18,8	~19,3
предел прочности при сжатии, МПа, не менее	при сжатии	15	30
	при изгибе	3,0	10,0
адгезия к основанию, МПа, не менее		0,25	0,3
расход воды, л/кг сухой смеси		15	0,14-0,2

ТУ 23.64.10-001-86214064-2019
Монтажные смеси
на цементном вяжущем





ГИПС





ГИПС СЫРОМОЛОТЫЙ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Получают путем измельчения горной породы гипсового камня, применяется в качестве сырья для производства гипсовых вяжущих и добавок для производства цемента. Для производства цемента применяется совместно с гипсоангидритовым камнем. Для производства гипсовых вяжущих, применяемых в фарфоро-фаянсовой, керамической и медицинской промышленности, а также белого, декоративно-го и гипсоглиноземистого расширяющегося цемента применяется гипсовый камень 1-го сорта по ГОСТ 4013.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

Улучшает тепло-звукоизоляцию.

Обладает огнезащитными свойствами.

Быстро набирает прочность.

Технические характеристики Гипса сыромолотого МАГМА:

Гипс сыромолотый МАГМА			
тонкость помола, остаток на сите №02, % не более	влажность		содержание гипса двухводного, %, не менее
	свободная, %, не более	кристаллизационная, %, не менее	
12	0,5	17	80

ГИПСОВОЕ ВЯЖУЩЕЕ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гипсовое вяжущее МАГМА представляет собой ультрадисперсный порошок белого цвета, преимущественно состоящий из β -полугидрата сульфата кальция, получаемый путем размола и термической обработки гипсового камня высшего сорта. Серийно выпускаемая продукция гипсового вяжущего МАГМА применяется при производстве сухих строительных смесей, гипсовых изделий (пазогребневых плит, гипсокартонных листов, гипсовых и гипсобетонных блоков, лепнины, искусственных и декоративных камней), гипсоцементно-пуццолановых вяжущих и композиционных гипсовых вяжущих низкой водопотребности, внутренних отделочных работ.



Технические характеристики гипсового вяжущего МАГМА:

Гипсовое вяжущее МАГМА		Гипс строительный				Гипс формовочный			
		Г-5 БII		Г-5 БIII		Г-6 БII		Г-6 БIII	
		нормативное значение	фактический показатель	нормативное значение	фактический показатель	нормативное значение	фактический показатель	нормативное значение	фактический показатель
цвет		белый							
расход воды, л/кг		0,65							
предел прочности в возрасте 24, Мпа, не менее	при сжатии	5,0	5,43	5,0	5,39	6,0	6,02	6,0	6,10
	при изгибе	2,5	2,58	2,5	2,51	3,0	3,11	3,0	3,15
сроки схватывания	начало, не ранее, мин	6:00	9:00	6:00	10:30	6:00	9:30	6:00	8:30
	конец, не позднее, мин	30:00	13:30	30:00	15:00	30:00	15:00	30:00	14:30
тонкость помола, остаток на сите с размером ячеек 0,2 мм, %, не более		14	3,5	2	1,3	14	3,4	2	1,4

ГОСТ 125-18
Вяжущие гипсовые
Технические условия

ГИПСАНГИДРИТОВОЕ ВЯЖУЩЕЕ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гипсоангидритовое вяжущее (ГАВ) применяется для изготовления сухих строительных смесей, производства неармированных строительных изделий, эксплуатируемых внутри помещений (пазогребневые блоки, перегородочные плиты и пр.), при отделке и ремонте внутренних частей здания любого назначения, в производстве декоративных деталей и элементов (гипсовая лепнина). ГАВ схватывается и твердеет с продолжительным временем набора прочности, создавая искусственный камень с высокой конечной прочностью. В зависимости от прочности при сжатии в 7-суточном возрасте (жесткая консистенция смеси с песком 1:3) различают следующие марки вяжущего: ГАВ-5, ГАВ-10, ГАВ-15, ГАВ-20.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:	
Высокая прочность, превышающая прочность обычного гипса в 4 – 5 раз.	
Тонкий помол и красивый светло-серый цвет.	
Удобное время начала схватывания.	
Твердеет без расширения и усадки.	



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для избегания появления комочков рекомендуется постепенное добавление вяжущего в воду при одновременном перемешивании. При производстве строительных материалов из ангидритового цемента необходимо учитывать его высокую коррозионную агрессивность на металл. При армировании изделий рекомендуется использование стеклопластиковой арматуры.

Технические характеристики гипсоангидритового вяжущего МАГМА:

Марка		ГАВ - 5	ГАВ - 10	ГАВ - 15	ГАВ - 20
предел прочности при сжатии, через 7 суток твердения, не менее, МПа (кгс/см²)		3,5 (35)	7,0 (70)	9,0 (90)	11,0 - (110)
предел прочности при изгибе, через 7 суток твердения, не менее, МПа (кгс/см²)		0,6 (6)	1,2 (12)	1,5 (15)	2,0 (20)
сроки схватывания	начало, не ранее, мин	30			
	конец, не позднее, ч	24			
степень помола, остаток на сите № 008, не более, %		15			
равномерность изменения объёма		выдерживает			
расход воды, л/кг		0,24 - 0,3			



8 834 373 0010

8 800 222 3315

Звонок по России бесплатный
magma-td.ru