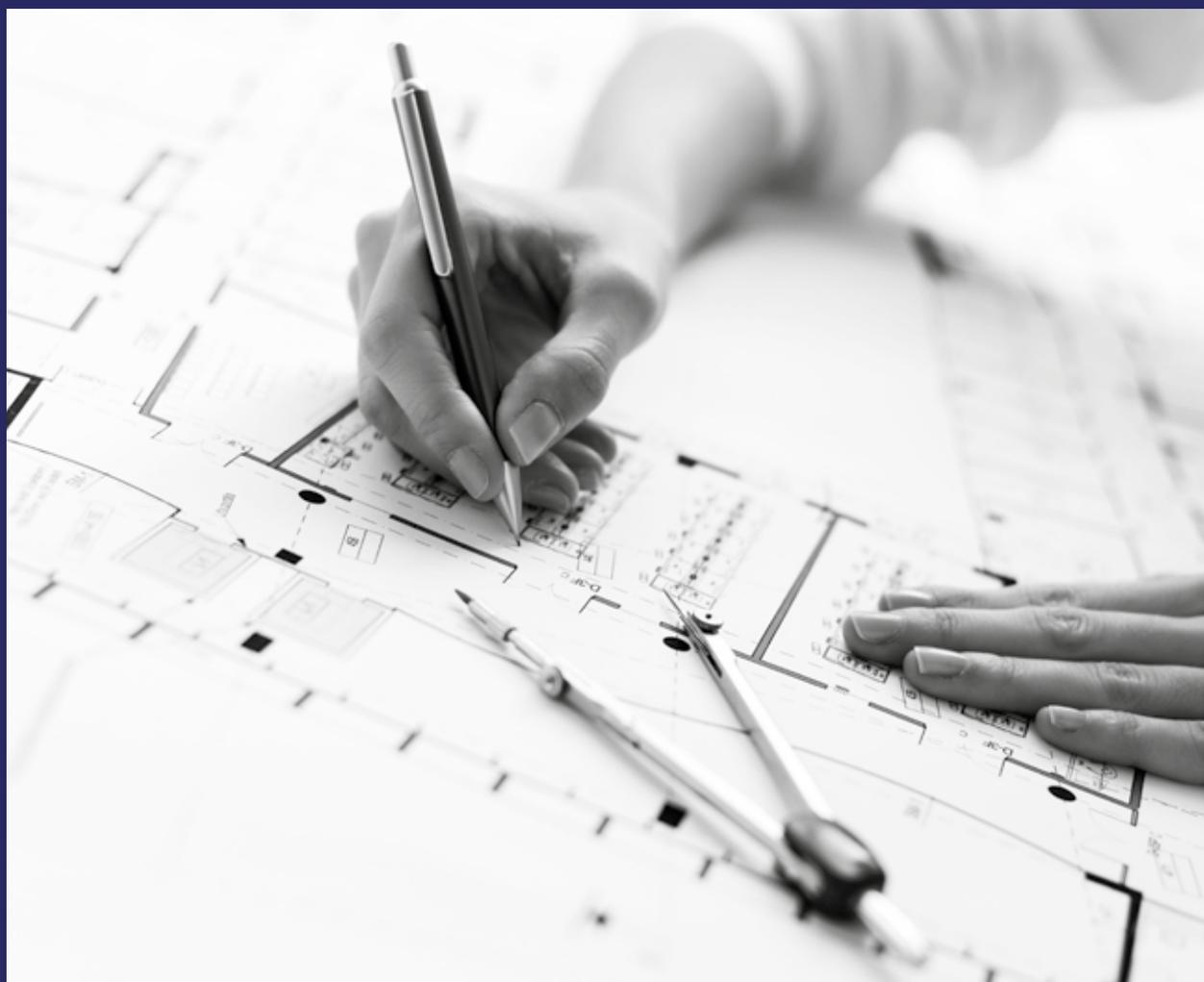


KLEiB®



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Мы строим качество и доверие

KLEiB®



Компания ООО KLEiB специализируется в производстве профессиональной строительной химии, и уже более десяти лет с успехом создает коммерческое предложение по своим продуктам. Исходно, основой производства были готовые строительные растворы.

В 2009 году, открывая новое производственное предприятие, компания увеличила производство до 2 миллионов упаковок в год и расширила ассортимент, вводя клеи, растворы и штукатурки для систем отопления, клей для кафеля, греса и мрамора, а также краски для внешних и внутренних работ. Последующие годы – это дальнейшее динамичное развитие компании.

В 2012 **KLEiB** расширил ассортимент, вводя готовые, тонкослойные декоративные штукатурки, и начал предоставлять многолетнюю гарантию на системы отопления **KLEiB**.

В 2017 году началось строительство современного завода в Пикутково (Брест Куявски), в котором менее чем через год началось производство продуктов **KLEiB**.

Продуктовые марки

В 2015, адаптируясь к требованиям рынка, компания **KLEiB** изменила портфолио своих продуктов, и выделила следующие продуктовые марки:



Профессиональная строительная химия



Специализированные краски
для внутренних работ



Гидроизоляция



Продукты для сельского хозяйства
и садовничества

Заданием каждой из марок является попадание на определенный сегмент рынка, а планы развития связаны с потенциалом каждой из них.

Мы строим качество и доверие

Забывая о качестве наших изделий и о защите натуральной среды, мы сотрудничаем с производителями строительной химии и европейскими исследовательскими центрами таких фирм, как Wacker, Dow, Brenntag и Ceas.

На территории фабрики находятся лаборатории, в которых опытные сотрудники внимательно контролируют поставляемое сырье и наши продукты на каждом этапе производства.

Готовые изделия отвечают всем нормам и требованиям, как польским, так и европейским. Отдел контроля качества заботится о том, чтобы каждая партия продуктов, поставляемая дистрибьютору, отвечала декларируемым параметрам.

За умение удовлетворять потребности клиентов компания отмечена **Алмазами Forbes'a** за 2011/2012 год.

Компания – лауреат **Газелей Бизнеса** в 2010/2011, 2012/2013 и 2014/2015 годах, награждена также многими сертификатами, подтверждающими высокое качество производимых продуктов.



Содержание

KLEiB[®] PROFESSIONAL	6
Плиточные клеи	8
Плиточные клеи - параметрические	9
Шпаклёвка	11
Гипсовые клеи	12
Строительные, штукатурные растворы, цементные полы	13
Грунтовка	16
Дезинфицирующие материалы	17
Система утепления на пенопласте и минвате	18
Клеящие растворы	20
Грунтовка под штукатурку	21
Штукатурка	22
Мозаичная штукатурка	26
Каталог цветов	29
Фасадная краска наружная	30
Декоративная штукатурка и краска, а также каталог цветов	32
KLEiB[®] PRO COLOR	34
Эмульсионные краски	36
Латексная краска	37
Латексная краска - микробиологически активная	39
KLEiB[®] HYDROIZO	40
Гидроизоляция	42
Дополнительные элементы гидроизоляции Ленты изоляционные	43
KLEiB[®] BIOAGRO	44
Q BioRolna	46

KLEIB PROFESSIONAL

Технологии определяющие стандарты в строительстве.



KLEIB PROFESSIONAL это бренд специализированной продукции для строительства, созданной инновационной и динамически развивающейся компанией, со 100% польским капиталом.

KLEIB PROFESSIONAL предлагает своим Клиентам высочайшее качество продукции по доступной цене. Качество всех изделий строго контролируется, а опытные кадры, используя новейшие инструменты и технологии, постоянно совершенствуют их. Внимательно отслеживая польский и европейский рынки, потребности Подрядчиков и Клиентов, мы постоянно расширяем ассортимент новой продукцией.

KLEIB PROFESSIONAL это проверенный бренд, рекомендованный профессионалами!

KLEIB®

PROFESSIONAL

	ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ
	ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ - ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ
<i>S-Line</i>	ШПАКЛЁВКА
<i>S-Line</i>	ГИПСОВЫЕ КЛЕИ
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ШТУКАТУРНЫЕ РАСТВОРЫ, ЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ
	ГРУНТОВКА
	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
	СИСТЕМА УТЕПЛЕНИЯ НА ПЕНОПЛАСТЕ
	СИСТЕМА УТЕПЛЕНИЯ НА МИНВАТЕ

КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ
для плитки для внутренних работ- тип C1

C9

KLEiB C9 это цементная клеящая смесь, предназначенная для приклеивания настенной и напольной керамической плитки (глазурь, терракота). Раствор **KLEiB C9** можно наносить на такие основания: цементная и цементно-известковая штукатурка, бесшовный цементный и ангидридный пол, а также на сырую поверхность из кирпича, блоков, пустотелого кирпича и другого типа керамических или известково-песчаных материалов. **KLEiB C9** также подходит для выравнивания и шпаклевания поверхности. Раствор может использоваться внутри зданий, применяя слой толщиной 2-5 мм



- превосходная адгезия
- удобное и экономное использование
- для различного типа керамической плитки, терракоты
- водостойкая

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	1,5 кг/м ² на каждый 1 мм толщины слоя склеивания

C10

КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ

для керамической плитки для внутренних и наружных работ - тип C1TE

KLEiB C10 это цементная клеящая смесь, предназначенная для приклеивания настенной и напольной керамической плитки (глазурь, терракота, керамогранит). Раствор **KLEiB C10** можно наносить на такие основания: цементная и цементно-известковая штукатурка, бесшовный цементный и ангидридный пол, а также на сырую поверхность из кирпича, блоков, пустотелого кирпича и другого типа керамических или известково-песчаных материалов. **KLEiB C10** также подходит для выравнивания и шпаклевания поверхности. Раствор может использоваться внутри и снаружи зданий, используя слой толщиной 2-5 мм. **KLEiB C10** подходит для приклеивания плитки максимальным размером 33x33 см. Подходит для напольного отопления.

- эластичная
- удобное и экономное использование
- превосходная адгезия и эластичность
- для различного типа керамической плитки, терракоты, и керамогранита
- водостойкая
- морозостойкая

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	1,5 кг/м ² на каждый 1 мм толщины слоя склеивания



RED

КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ

для керамической плитки для внутренних и наружных работ - тип C1T

C9,5

KLEIB C9,5 это цементная клеящая смесь, предназначенная для приклеивания настенной и напольной керамической плитки (глазурь, терракота) внутри и снаружи зданий. Раствор KLEIB C9,5 можно наносить на такие основания: цементная и цементно-известковая штукатурка, бесшовный цементный и ангидридный пол, а также на сырую поверхность из кирпича, блоков, пустотелого кирпича и другого типа керамических или известково-песчаных материалов. KLEIB C9,5 подходит для выравнивания и шпаклевания поверхности, используя слой толщиной 2-5 мм. На деформированные или сильно нагруженные основания следует применять KLEIB C10 или KLEIB C11



- удобное и экономное использование
- для различного типа керамической плитки
- превосходная адгезия
- со сниженным смещением
- водостойкая и морозостойкая
- для внутренних и наружных работ

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	1,5 кг/м ² на каждый 1 мм толщины слоя склеивания

C10,5

КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ ПЛИТКИ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА
тип C2TE

SILVER

KLEIB C10,5 это цементная клеящая смесь, предназначенная для приклеивания настенной и напольной керамической плитки (глазурь, терракота, клинкер, керамогранит). Раствор KLEIB C10,5 может наноситься на: цементную и цементно-известковую и штукатурку, бетон, бесшовный цементный и ангидридный пол, а также сырую поверхность из практически любого вида строительных материалов. Раствор может использоваться внутри и снаружи зданий, используя слой толщиной 2-5 мм. KLEIB C10 подходит для приклеивания плитки максимальным размером 33x33 см. Может использоваться в системах напольного отопления.

- для напольного отопления
- удобное и экономное использование
- превосходная адгезия
- для различного типа керамической плитки, терракоты, клинкера и керамогранита
- со сниженным смещением
- водостойкая, морозостойкая
- для внутренних и наружных работ

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	1,5 кг/м ² на каждый 1 мм толщины слоя склеивания



GOLD

ВЫСОКОЭЛАСТИЧНАЯ КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ

с увеличенной адгезией и сниженным смещением для приклеивания керамической плитки, для внутренних и наружных работ - тип C2TES1

C11



KLEiB C11 это цементная клеящая смесь, предназначенная для приклеивания настенной и напольной керамической плитки (глазурь, терракота, клинкер, керамогранит, фарфоровая мозаика), цементной и бетонно-мозаичной плитки, плиток из непитьвающего натурального камня. Подходит также для крупноформатной плитки. Использование клеящей смеси **KLEiB C11** рекомендуется на поверхностях балконов, террас, фасадов и основаниях в системе напольного или настенного отопления. Раствор **KLEiB C11** может наноситься на: цементную и цементно-известковую и гипсовую штукатурку, бетон, ячеистый бетон, бесшовный цементный и ангидридный пол, а также сырую поверхность практически из любого вида строительных материалов. В связи с повышенной эластичностью и адгезией раствор также может использоваться для кладки плит на поверхность старой глазурной и терракотовой плитки, остатки сильно прилегающего клея и цементных растворов, ластики, гипсо-картонные и стабильные плиты, прочно закрепленной водостойкой фанере. Раствор может использоваться внутри и снаружи зданий, используя слой толщиной 2-10 мм.

- со сниженным смещением
- для напольного отопления
- для балконов и террас
- для крупноформатной напольной плитки
- для керамогранита
- для приклеивания плитки на плитку
- водостойкая
- морозостойкая

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	1,5 кг/м ² на каждый 1 мм толщины слоя склеивания

C12

ВЫСОКОЭЛАСТИЧНАЯ БЕЛАЯ КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ

с увеличенной адгезией для приклеивания элементов из натурального камня, керамогранита, крупноформатной плитки - тип C2TES1

PLATINIUM

KLEiB C12 это цементная клеящая смесь, предназначенная для приклеивания настенной и напольной облицовки из натурального камня, например из мрамора гранита. Подходит также для тяжелых керамических, цементных и бетонно-мозаичных плит, керамогранита и крупноформатных плит. Использование клеящей смеси **KLEiB C12** рекомендуется на поверхностях балконов, террас, фасадов и основаниях в системе напольного или настенного отопления. Раствор **KLEiB C12** может наноситься на: цементную и цементно-известковую и гипсовую штукатурку, бетон, ячеистый бетон, бесшовный цементный и ангидридный пол, а также сырую поверхность практически из любого вида строительных материалов. В связи с повышенной эластичностью и адгезией раствор также может использоваться для кладки плит на поверхность старой глазурной и терракотовой плитки, остатки сильно прилегающего клея и цементных растворов, ластики, гипсо-картонные и стабильные плиты, прочно закрепленной водостойкой фанере. Раствор может использоваться внутри и снаружи зданий, используя слой толщиной 2-10 мм.

- для напольного отопления
- для балконов и террас
- для крупноформатной напольной плитки
- для керамогранита
- для приклеивания плитки на плитку
- для облицовки из натурального камня
- водостойкая
- морозостойкая

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	1,5 кг/м ² на каждый 1 мм толщины слоя склеивания



S-Line**ЭЛАСТИЧНАЯ ШПАКЛЕВОЧНАЯ СМЕСЬ БЕЛЫЙ**
для гипсо-картонных плит**S1**

KLEIB S1 это белая двухфункциональная шпаклевочная смесь, предназначенная для разделки швов и шпаклевания гипсокартонных плит, а также для отделочных и декоративных работ. **KLEIB S1** может использоваться на цементно-известковых, бетонных и гипсовых основаниях, а также гипсокартонных плитах. Благодаря своим свойствам превосходно подходит для выполнения выравнивающих слоев под различного типа малярные покрытия. Также может использоваться для заполнения трещин в поверхности стен и потолков в помещениях. Предназначена для ручного и механического нанесения при помощи гидродинамических агрегатов.



- Эластичная шпаклевочная смесь на базе ангидрида
- Армированная волокном
- С увеличенным открытым рабочим временем
- Паропроницаемая
- Легкая в нанесении и обработке
- Не пылится при шлифовании
- возможность нанесения с помощью гидродинамического распыления

вес нетто	штук на поддоне	расход
20 кг	60	1 кг/м ² при толщине 1 мм

S2**АКРИЛОВАЯ ШПАКЛЕВОЧНАЯ СМЕСЬ ЭКСТРА БЕЛАЯ****S-Line**

KLEIB S2 это готовая, двухфункциональная, акриловая шпаклевочная масса, предназначенная для отделочных и декоративных работ в строительстве. Благодаря своим свойствам превосходно подходит для окончательного шпаклевания на сезонных, цементно-известковых, известковых или гипсовых штукатурках, гипсокартонных плитах, бетонных поверхностях под различного рода малярные покрытия. Также может использоваться для заполнения трещин в поверхности стен и потолков внутри помещений и разделки гипсокартонных плит лентой типа флизелин.

- Готовая к использованию
- Эластичная, на базе ангидрида, акриловой дисперсии и волокон целлюлозы
- Армированная волокном
- С увеличенным открытым рабочим временем
- Паропроницаемая
- Легкая в нанесении и обработке
- Не пылится при шлифовании
- возможность нанесения с помощью гидродинамического распыления



вес нетто	штук на поддоне	расход
17 кг	44	1,5 кг/м ² при толщине 1 мм

S-Line

Белая минерально-синтетическая шпаклевка для выравнивания поверхностей стен и потолков, для внутреннего и наружного применения

S10

KLEiB S10 является шпаклевкой для выравнивания горизонтальных и вертикальных поверхностей внутри и снаружи зданий. **KLEiB S10** благодаря своим свойствам идеально подходит для выравнивания и отделки стен и потолков, а также для заполнения дефектов основания. Особенно рекомендуется для отделочных работ после вставки окон и дверей во время так наз. "валяния" поверхности. **KLEiB S10** применяется, в основном, для ремонта обычных цементно-известковых штукатурок внутри и снаружи зданий, слоем толщиной от 1 до 10 мм.



НОВИНКА

- отличное сцепление и эластичность
- армирована микро-волокнами
- не содержит извести
- морозостойкая и устойчивая
- к атмосферным условиям
- сильно паропроницаемая

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	В среднем приблизительно 1,5 кг/м ²

ГИПСОВЫЕ КЛЕИ

S5

ГИПСОВЫЙ КЛЕЙ

для приклеивания гипсокартонных плит, для внутренних работ

S-Line

KLEiB S5 это гипсовый клей, предназначенный для приклеивания гипсо-картонных плит внутри помещений к типичным минеральным основаниям. Благодаря своим техническим параметрам является производительным продуктом, очень удобным и легким в применении. Характеризуется очень хорошей разрабатываемостью и высокой прилегаемостью. Максимальная толщина слоя должна составлять 20 мм.

- можно перемешивать механически
- паропроницаемый
- легкий при нанесении и обработке
- для нанесения вручную

вес нетто	штук на поддоне	расход
20 кг	60	2,5-5,0 кг/м ² в зависимости от степени ровности основания и принятого метода приклеивания



КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР

для тонких швов, для внутренних и наружных работ **класс - M10**

C14

KLEIB C14 это кладочный раствор, предназначенный для создания конструктивных и неконструктивных стен из элементов из ячеистого бетона, кирпича, пустотелого кирпича и другого типа керамических, бетонных или известково-песчаных материалов. Раствор позволяет соединять элементы тонкими швами, толщиной от 1 мм. Максимальная толщина шва не должна превышать 5 мм. Раствор может использоваться для выравнивания и шпаклевания поверхности (толщина слоя 1÷5 мм). Может использоваться внутри и снаружи зданий.



- Удобное и экономное использование
- Превосходная адгезия и эластичность
- Можно применять от 1 мм толщины шва
- Для армированных и неармированных стен
- Водостойкий и морозостойкий
- Армированная волокном

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	ок. 8 кг/м ² для равномерной толщины 24 см и толщ. шва ок. 3 мм

C14B

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР

для тонких швов, белый, для внутренних и наружных работ **класс - M10**

KLEIB C14B это белый кладочный раствор, предназначенный для создания конструктивных и неконструктивных стен из элементов из ячеистого бетона, кирпича, пустотелого кирпича и другого типа керамических, бетонных или известково-песчаных материалов. Раствор позволяет соединять элементы тонкими швами, толщиной от 1 мм. Максимальная толщина шва не должна превышать 5 мм. Раствор может использоваться для выравнивания и шпаклевания поверхности (толщина слоя 1÷5 мм). Может использоваться внутри и снаружи зданий.

- Удобное и экономное использование
- Превосходная адгезия и эластичность
- Можно применять от 1 мм толщины шва
- Для армированных и неармированных стен
- Водостойкий и морозостойкий

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	ок. 8 кг/м ² для равномерной толщины 24 см и толщ. шва ок. 3 мм



КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР
для внутренних и наружных работ класс - M10

C15

KLEIB C15 это кладочный раствор, предназначенный для кладки различного вида стен: наружных, внутренних, несущих, перегородок, подпорных, из пустотелых блоков, керамического и силикатного кирпича, блоков из обычного и ячеистого бетона и т.д. Подходит для кладки надземных ярусов и стен подвалов и фундамента. Толщина шва кладочного раствора должна составлять от 10 до 15 мм.



- Удобное и экономное использование
- Очень хорошая адгезия
- Высокая прочность
- Водостойкий и морозостойкий

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	ок. 150 кг/м ² для толщ. стены (из твердых кирпичей) 25 см и толщ. шва ок. 10мм

C18

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР

для ручного нанесения для внутренних и наружных работ - категория CSII

KLEIB C18 - это кладочный раствор, предназначенный для ручного выполнения традиционной внутренней и наружной штукатурки.



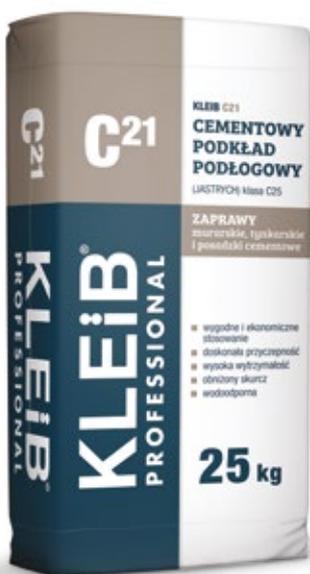
- Удобное и экономное использование
- Очень хорошая адгезия
- Высокая прочность
- Водостойкий и морозостойкий

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	ок. 20 кг/м ² сухой растворной смеси для изготовления 1 м ² штукатурки толщ. слоя 10 мм

ЦЕМЕНТНЫЙ НАПОЛЬНЫЙ ГРУНТ
(бесшовный пол)

C21

KLEIB C21 это цементный раствор для выполнения напольного покрытия и стяжки толщиной 10-80 мм для применения внутри зданий на различного типа минеральных основаниях под окончательную отделку, такую как: плитка из различных материалов, напольное покрытие из ПВХ, ковровое покрытие, панели, доски и т.п. Может использоваться для выполнения цементной стяжки (бесшовный пол) в местах с уменьшенной нагрузкой от движения, например: подвал, гараж, хозяйственные помещения. Благодаря своим характеристикам превосходно подходит для применения в качестве плавающего пола на антивлажжной или термической изоляции толщиной 40 мм (при напольном отоплении минимальная толщина должна составлять 60 мм). Также может использоваться для местного выравнивания поверхности, заполнения щелей и трещин в поверхности пола толщиной 10-80 мм.



- Удобное и экономное использование
- Очень хорошая адгезия
- Высокая прочность
- Сниженная усадка
- Водостойкий и морозостойкий

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	ок. 2 кг/м ² сухой растворной смеси для изготовления 1 м ² штукатурки толщ. слоя 1 мм

C22

Специальное бетонное основание, выравнивающий раствор
класс CT-C30-F7-A15

KLEIB C22 это раствор для выравнивая горизонтальных и вертикальных поверхностей внутри и снаружи зданий, заполнения убытков и выполнения подкладочных слоев под пол на различного рода минеральных основаниях под окончательные отделочные покрытия, такие как: плитка из различного материала, ПВХ-плитка, ковровое покрытие, панели и т.д. толщиной от 3 до 50 мм. Может использоваться для выполнения цементной стяжки в помещениях с высокой интенсивностью движения, например, в подвалах, гаражах, хозяйственных помещениях. Благодаря своим свойствам подходит для применения в качестве плавающего пола на противомолажной или термической изоляции толщиной 50 мм (при напольном отоплении минимальная толщина слоя должна составлять 50 мм). Также может использоваться для местного уравнивания поверхности, заполнения трещин и убытков в поверхности пола и стен слоями толщиной 3-80 мм.



НОВИНКА

- Удобное и экономное применение
- Очень хорошая прилегаемость
- Высокая устойчивость
- Водостойкая
- Морозостойкая
- Для стен и полов от 3-50 мм
- Для внутреннего и наружного применения

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	В среднем приблизительно 2 кг/м ²

ГРУНТУЮЩИЙ ПРЕПАРАТ
универсальный

G1

KLEiB G1 представляет собой препарат, предназначенный для грунтования впитывающих и абсорбирующих оснований из бетона, гипса, кирпича, газобетона, гипсокартона и т.п. перед нанесением известковых и гипсовых штукатурок, клеевых растворов для плитки, полов и стяжек, красок, клеев для обоев и т.п. Он может использоваться внутри и снаружи зданий.



- для использования в интерьере и на фасадах
- выравнивает впитываемость основания перед окрашиванием красками
- на основания перед облицовкой стен и полов керамической плиткой
- экологический
- без запаха

вес нетто	штук на поддоне	расход
5 л	108	средний расход 0,1 кг/м ²

G2

ГРУНТУЮЩИЙ ПРЕПАРАТ
глубоко проникающий

KLEiB G2 представляет собой препарат, предназначенный для грунтования впитывающих и абсорбирующих оснований из бетона, гипса, кирпича, газобетона, гипсокартона и т.п. перед нанесением известковых и гипсовых штукатурок, клеевых растворов для плитки, полов и стяжек, красок, клеев для обоев и т.п. Благодаря своей глубоко проникающей способности, он особенно рекомендуется для всех старых и непрочных оснований. Он может использоваться внутри и снаружи зданий.

- на базе низкомолекулярной акриловой дисперсии
- рекомендуется для всех старых и осыпающихся оснований
- укрепляет основание и регулирует процесс впитывания
- уменьшает расход краски
- улучшает адгезию клея к глазури
- для внутренних и фасадных работ
- экологичный
- без запаха



вес нетто	штук на поддоне	расход
5 л	108	В среднем приблизительно 0,05-0,25 л/м ²

ГРУНТОВКА

ГРУНТУЮЩИЙ ПРЕПАРАТ для силикатных красок

G3S

KLEIB G3S представляет собой грунтовой препарат, предназначенный для приготовления подкладочного слоя под силикатные краски и для разбавления силикатных красок и штукатурок. Его можно использовать для грунтования минеральных оснований, включая необработанные поверхности из бетона, керамические и силикатные стеновые элементы, ячеистый бетон и т.п. **KLEIB G3S** можно использовать снаружи здания.



- на базе жидкого стекла
- для грунтования основания под силикатную краску и штукатурку
- для разбавления краски и силикатной штукатурки укрепляет основание и выравнивает его
- впитывающую способность
- для внутренних и наружных работ

вес нетто	штук на поддоне	расход
5 л	108	В среднем приблизительно 0,08-0,10 л/м ²

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

G4

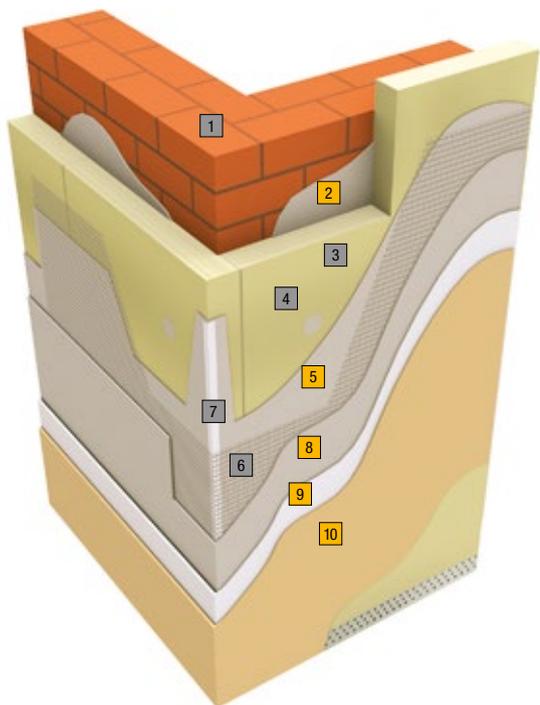
ЖИДКОЕ СРЕДСТВО против грибков и водорослей

KLEIB G4 является дезинфицирующим препаратом, предназначенным для удаления микроорганизмов, грибов и водорослей с поверхностей стен, фасадов, штукатурок, бетона, известняка, камней, брусчатки и крыш без вредного воздействия на их поверхность.

- готовый к применению водный препарат
- стопроцентно уничтожает микроорганизмы и предотвращает их дальнейшее развитие
- без запаха
- бесцветный

НОВИНКА

вес нетто	штук на поддоне	расход
5 л	108 szt.	В среднем приблизительно 0,15 л/м ²



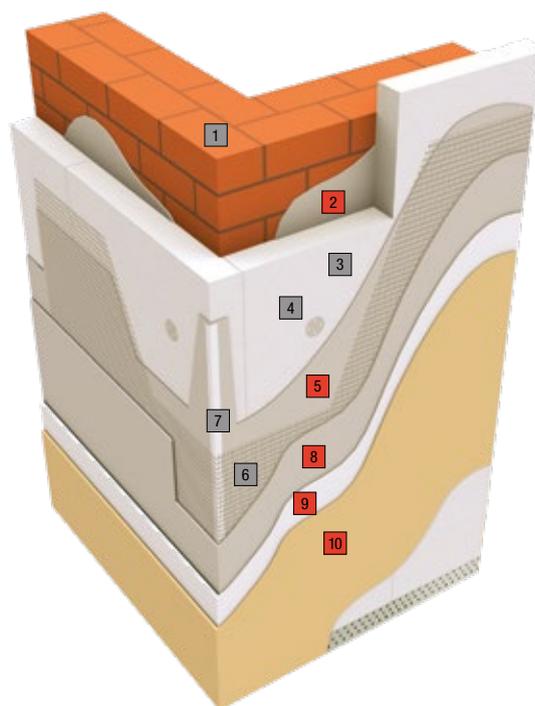
Набор продуктов для теплоизоляции наружных стен зданий на минеральной вате.

1	Отепляемая стена
2	Клеющий раствор C^{2W}
3	Плита из минваты
4	Механический соединитель для плит из минваты
5	Клеющий раствор C^{2W}
6	Сетка из стекловолокна
7	Защитная угловая планка из сетки из стекловолокна
8	Клеющий раствор C^{2W}
9	Грунтующий препарат C3
10	Минеральная штукатурка C4 + силиконовая краска Q3 или силиконовая штукатурка C7

НА МИНВАТЕ

Набор продуктов для теплоизоляции наружных стен зданий на пенополистироле.

1	Отепляемая стена
2	Клеющий раствор C1
3	Пенопластовая стена
4	Механический соединитель для пенопластовых плит
5	Клеющий раствор C2 / C^{2B}
6	Сетка из стекловолокна
7	Защитная угловая планка из сетки из стекловолокна
8	Клеящая смесь C2 / C^{2B} / C2 EXTRA
9	Грунтующий препарат C3 / C^{3S} (под силикатно - силиконовую штукатурку) или C3 SIL (под силиконовую штукатурку)
10	Минеральная штукатурка C4 + акриловая фасадная краска Q1 / силиконовая краска Q3 / силиконовая краска Q4 Акриловая штукатурка C5 + фасадная краска Q1 / Q4 Силикатно - силиконовая штукатурка C6 + фасадная краска Q1 Силиконовая штукатурка C7 + фасадная краска Q3 Силоксановая штукатурка C8 + фасадная краска Q4



НА ПЕНОПЛАСТЕ

KLEIB® PROFESSIONAL

Система утепления

НА ПЕНОПЛАСТЕ

НА МИНВАТЕ



КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ
для приклеивания пенопластовых плит

C1

KLEiB C1 представляет собой цементную клеящую смесь, предназначенную для крепления пенопластовых плит к основанию в системе утепления KLEiB. Смесь можно использовать на всех стандартных минеральных основах, в том числе на бетоне всех классов, цементной и цементно-известковой штукатурке, песчанике, на сырых поверхностях из кирпича, блоков, пустотелого кирпича, поверхностях, выполненных из обычного и легкого бетона, ячеистого бетона, керамических, известково-песчаных материалов и т.д. Смесь KLEiB C1 можно использовать снаружи или внутри зданий. Внимание: смесь не пригодна для выполнения армированного слоя.

- эффективна
- легко готовится
- повышенная адгезия
- водостойкая
- морозостойкая

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	В среднем приблизительно 4,0 - 5,0 кг/м ²

C2

КЛЕЯЩИЙ РАСТВОР

для приклеивания пенополистироловых плит и армирования сеткой

KLEiB C2 это цементная клеящая смесь, предназначенная для выполнения армирующего слоя в системе утепления KLEiB, также подходит для крепления черного пенополистирола. Может использоваться на минеральных основаниях, таких как бетон любого класса, цементная и цементно-известковая штукатурка, песчаник и на сырых поверхностях из кирпича, блоков, пустотелого кирпича, поверхностях, выполненных из обычного и легкого бетона, ячеистого бетона, керамических, известково-песчаных материалов и т.д. Может использоваться внутри и снаружи зданий.

- усиленная волокном
- с повышенной адгезией и очень высокой эластичностью
- для белого и черного пенополистирола
- эффективна
- легко готовится
- водостойкая
- морозостойкая

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	для выполнения армированного слоя 3,0 - 4,0 кг/м ² для приклеивания плит 4,0 - 5,0 кг/м ²



КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ
для приклеивания пенополистирольных плит и армирования сеткой

**C2
EXTRA**

KLEiB C2 EXTRA - это элемент сложной системы внешней тепловой изоляции со штукатурками (ETICS) с торговым названием KLEiB. KLEiB C2 EXTRA - это цементная клеящая смесь, предназначенная для создания армирующего слоя в системе KLEiB. Она подходит для фиксации пенополистирольных плит на всех типичных, несущих и ровных минеральных основаниях (бетоны, штукатурки, стены из кирпича, пустотелого кирпича, каменных элементов и т.п.).

- эффективная
- легко готовится
- армирована волокном
- со сниженным риском выцветания (не содержит извести), с повышенной адгезией и очень высокой эластичностью
- для белого и графитового полистирола

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	для выполнения армированного слоя 3,0 - 4,0 кг/м ² для приклеивания плит 4,0 - 5,0 кг/м ²



БЕЛЫЙ КЛЕЯЩИЙ РАСТВОР

C2B

для приклеивания пенополистироловых плит и армирования сеткой

KLEIB C2B это цементная клеящая смесь, предназначенная для выполнения армирующего слоя в системе утепления **KLEIB W**, также подходит для крепления черного пенополистирола. Может использоваться на минеральных основаниях, таких как бетон любого класса, цементная и цементно-известковая штукатурка, песок и на сырых поверхностях из кирпича, блоков, пустотелого кирпича, поверхностях, выполненных из обычного и легкого бетона, ячеистого бетона, керамических, известково-песчаных материалов и т.д. Может использоваться внутри и снаружи зданий.

- усиленная волокном
- с повышенной адгезией и очень высокой эластичностью
- для белого и черного пенополистирола
- эффективна
- легко готовится
- водостойкая
- морозостойкая

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	для выполнения армированного слоя 3,0-4,0 кг/м ² для приклеивания плит 4,0-5,0 кг/м ²

C2W

КЛЕЯЩАЯ СМЕСЬ

для плит из минеральной ваты и для выполнения из них армирующего слоя

KLEIB C2W это цементная клеящая смесь, предназначенная для крепления плит из минеральной ваты и выполнения из них армирующего слоя в системе утепления **KLEIB W**. Может использоваться для крепления плит на минеральных основаниях, таких как бетон любого класса, цементная и цементно-известковая штукатурка, стены, керамические, силикатные, шлакобетонные элементы, бетон из крошки и элементы из искусственного камня, автоклавный ячеистый бетон и стены из натурального камня. Смесь **KLEIB C2W W** можно использовать снаружи или внутри зданий.

- усиленная волокном
- паропроницаемая
- с повышенной адгезией и очень высокой эластичностью
- эффективна
- водостойкая
- морозостойкая

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	для приклеивания плиты из минваты 4,5-6,5 кг/м ² для выполнения армированного слоя 5,5-6,5 кг/м ²



ГРУНТОВКА ПОД ШТУКАТУРКУ

C3

ГРУНТУЮЩИЙ ПРЕПАРАТ

для грунтования армирующего слоя под штукатурку



KLEIB C3 это грунтовой препарат, предназначенный для приготовления основания перед нанесением мозаичных штукатурок, тонкослойных минеральных, акриловых и силосановых штукатурок. Это неотъемлемый элемент комплекта теплоизоляции стен зданий систем **KLEIB W**.

- Удобное и экономное использование
- Укрепляет основание и регулирует процесс впитывания
- Для применения внутри и снаружи зданий
- Экологический
- без запаха

вес нетто	штук на поддоне	расход
8 кг	80	0,25-0,35 кг/м ²
15 кг	44	

ГРУНТУЮЩИЙ ПРЕПАРАТ

для грунтования армирующего слоя под силикатную штукатурку

C3S

KLEiB C3S это грунтовочный препарат, предназначенный для подготовки основания перед нанесением тонкого слоя силикатной штукатурки. Является неотъемлемым элементом набора для утепления стен зданий системой KLEiB и KLEiB W.



- Удобное и экономное использование
- Укрепляет основание и регулирует процесс впитывания
- Для применения внутри и снаружи зданий
- Экологический
- без запаха

вес нетто	штук на поддоне	расход
15 кг	44	0,35 кг/м ²

C3SIL

ГРУНТУЮЩИЙ ПРЕПАРАТ

для грунтования армирующего слоя под силиконовую штукатурку

KLEiB C3SIL это грунтовой препарат, предназначенный для приготовления основания перед нанесением силиконовых штукатурных покрытий. Это неотъемлемый элемент комплекта теплоизоляции стен зданий систем KLEiB и KLEiB W.



НОВИНКА

- удобное и экономичное использование
- укрепляет основание и регулирует процесс абсорбции
- для внутреннего и наружного использования
- экологичный
- без запаха

вес нетто	штук на поддоне	расход
15 кг	44	0,35 кг/м ²

МИНЕРАЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА БЕЛАЯ

“барашек” 1,5 мм

C4

KLEiB C4 это минеральная, тонкослойная штукатурная смесь, предназначенная для мануального выполнения штукатурки со структурой «барашек» на слоях армированного утепления зданий системой KLEiB и KLEiB W. Можно использовать на всех ровных и несущих минеральных основаниях, таких как, например: бетон, традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки. KLEiB C4 можно использовать внутри и снаружи зданий.



- паропроницаемая
- с повышенной адгезией и высокой эластичностью
- низкий расход
- устойчивая к ультрафиолетовому излучению
- водостойкая
- морозостойкая

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	2,4-2,7 кг/м ²



МИНЕРАЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА БЕЛАЯ “барашек” 2 мм

C4

KLEIB C4 это минеральная, тонкослойная штукатурная смесь, предназначенная для ручного выполнения штукатурки со структурой «барашек» на слоях армированного утепления зданий системой KLEIB и KLEIB W. Можно использовать на всех ровных и несущих минеральных основаниях, таких как, например: бетон, традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки. KLEIB C4 можно использовать внутри и снаружи зданий.

- паропроницаемая
- с повышенной адгезией и высокой эластичностью
- низкий расход
- устойчивая к ультрафиолетовому излучению
- водостойкая
- морозостойкая

вес нетто	штук на поддоне	расход
25 кг	54	2,7-3,0 кг/м ²

C5

АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА

“барашек” для применения снаружи зданий

KLEIB C5 это акриловая штукатурка «барашек» предназначенная для создания штукатурных слоев в системе термоизоляции стен компании KLEIB. Можно использовать на всех ровных и несущих минеральных основаниях, таких как, например: бетон, традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки.

- гидрофобизация и полная микробиологическая защита покрытия
- стойкость к загрязнениям
- устойчивость к выцветанию и погодным условиям
- возможность нанесения с помощью гидродинамического распыления
- для наружных

вес нетто	штук на поддоне	расход
15 кг	44	при размере гранул 1,5 мм 2,5-3,0 кг/м ²
25 кг	24	при размере гранул 2,0 мм 3,0-3,5 кг/м ²



СИЛИКАТОВАЯ ШТУКАТУРКА

“барашек” для применения снаружи зданий

C6

KLEIB C6 это силикатная, тонкослойная штукатурная масса, предназначенная для ручного выполнения внешней штукатурки на слоях армированных систем термической изоляции стен KLEIB и KLEIB W. Можно использовать на всех ровных и несущих минеральных основаниях, таких как, например: бетон, традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки.

НОВИНКА

- гидрофобизация и полная микробиологическая защита покрытия
- стойкость к загрязнениям
- устойчивость к выцветанию и погодным условиям
- возможность нанесения с помощью гидродинамического распыления
- для наружных
- паропроницаемая

вес нетто	штук на поддоне	расход
15 кг	44	при размере гранул 1,5 мм 2,5-3,0 кг/м ² при размере гранул 2,0 мм 3,0-3,5 кг/м ²



СИЛИКОНОВАЯ ШТУКАТУРКА
«барашек» для применения снаружи зданий

C7



- гидрофобизация и полная микробиологическая защита покрытия
- стойкость к загрязнениям
- устойчивость к выцветанию и погодным условиям
- возможность нанесения с помощью гидродинамического распыления
- для наружных
- паропроницаемая

вес нетто	штук на поддоне	расход
15 кг	44	при размере гранул 1,5 мм 2,2-2,7 кг/м ² при размере гранул 2,0 мм 3,0-3,4 кг/м ²

C8

СИЛОКСАНОВАЯ ШТУКАТУРКА

«барашек» для применения снаружи зданий

KLEIB C8 силиксановая штукатурка для выполнения штукатурки с фактурой «барашек» - это высококачественная водная, благородная тонкослойная штукатурная масса, предназначенная для выполнения прочных слоев на различной ровной и способной выдерживать нагрузки поверхности, таких как цементно-известковая и цементная штукатурка, бетон, песчаник и т.п., а также несущие акриловые и силиксановые малярные покрытия.

- гидрофобизация и полная микробиологическая защита покрытия
- стойкость к загрязнениям
- устойчивость к выцветанию и погодным условиям
- возможность нанесения с помощью гидродинамического распыления
- для наружных

вес нетто	штук на поддоне	расход
15 кг	44	при размере гранул 1,5 мм 2,1-2,5 кг/м ² при размере гранул 2,0 мм 2,8-3,2 кг/м ²



Примечания:

АКРИЛОВАЯ МОЗАИЧНАЯ ШТУКАТУРКА

для декоративной штукатурной отделки, для внутренних и наружных работ

M9



KLEiB M9 это тонкослойная, мозаичная штукатурка для внутреннего и наружного применения. Предназначена для выполнения защитных и декоративных штукатурных слоев. Может использоваться на каждом минеральном, ровном и способном выдерживать нагрузки основании, таком как: цементная и цементно-известковая штукатурка, бетон, гипскокартонные плиты и армированные слои в системах утепления. Так как характеризуется высокой стойкостью к повреждениям и загрязнением, особо рекомендуется использование на поверхности цоколей зданий, элементах ограждений, лестничных площадках, коридорах, залах ожидания, других жилых и бытовых помещений.

- **Высокая прочность**
- **Стойкость к смыванию, очистке и истиранию**
- **Особые эстетические качества**
- **Высокая устойчивость к механическим повреждениям**
- **Полная устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям**

Продукт следует продавать исключительно в готовом виде (премикс + цветной наполнитель). Документы, допускающие продукт к продаже и его использованию, касаются готового продукта.

вес нетто	штук на поддоне	расход
4,3 кг премикса, или 16 кг нетто готовой штукатурки в смеси	44	3,1-3,5 кг/м ² при размере гранул 1,1-1,6 мм

Для мозаичной штукатурки **KLEiB M9** мы рекомендуем использовать грунтовки **KLEiB C3** в цвете самой светлой кварцевой крошки, чтобы избежать контраста грунтовки со штукатуркой.

ЦВЕТ ШТУКАТУРКИ M9	СИМВОЛ	ЦВЕТ ГРУНТОВОЧНОЙ СМЕСИ C3
--------------------	--------	----------------------------

САН-МАРИНО	2288	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ГАМБУРГ	2223	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ТАЛЛИН	2227	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
РОТТЕРДАМ	2277	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ГАННОВЕР	2225	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
МЮНХЕН	0522	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ДУБЛИН	2245	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ПАРИЖ	1246	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
РИГА	1488	ГРУЗИЯ
ТУРИН	1222	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ЛИССАБОН	2777	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ФРАНКФУРТ	2247	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ЛЮКСЕМБУРГ	2257	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
АФИНЫ	0233	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
КОПЕНГАГЕН	2357	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
БУДАПЕШТ	0255	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ПРАГА	0011	ГРУЗИЯ
ВАРШАВА	1122	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
МИЛАН	6677	ЗИМБАБВЕ
ЛЕЙПЦИГ	2477	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
АНКАРА	0247	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
МАДРИД	0244	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ЛОНДОН	0257	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
СТОКГОЛЬМ	0557	НАМИБИЯ
БРАТИСЛАВА	1129	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ВЕНА	0022	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
КЕЛЬН	5777	ЗИМБАБВЕ
МОСКВА	0227	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
РИМ	0466	ГАМБИЯ
БАРСЕЛОНА	0456	РУАНДА
МИНСК	0055	РУАНДА
ОСЛО	0555	НАМИБИЯ
КИЕВ	1199	ДАНИЯ
БРЮССЕЛЬ	0112	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ВИЛЬНЮС	4467	ПАРАГАВАЙ
МОНАКО	0046	КУБА
БЕРЛИН	0033	БРУНЕЙ
АМСТЕРДАМ	0044	КУБА
НЕАПОЛЬ	0045	РУАНДА
СОФИЯ	0015	ДАНИЯ

ОБРАЗЦЫ ЦВЕТОВ КРОШКИ



СВОЙСТВА: KLEiB M9 это готовый к применению штукатурный раствор на базе акриловой дисперсии, полностью устойчивый к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям. Характеризуется высокими эстетическими качествами и высокой прочностью и стойкостью к внешним атмосферным условиям, мытью и истиранию.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть: способным выдерживать нагрузки, стабильным ровным, сухим, без повреждений и неровностей, а также без загрязнений, уменьшающих адгезию штукатурки. В случае слишком высокого впитывания жидкостей в основание или его осыпания, поверхность следует загрунтовать препаратом KLEiB G2 один или два раза для достижения соответствующей впитывающей способности и стойкости к нагрузкам. Перед нанесением KLEiB M9 любое основание следует защитить от капиллярного подъема и обязательно загрунтовать препаратом с кварцевым наполнителем - KLEiB C3, который укрепляет основание и дополнительно увеличивает адгезию штукатурки и значительно облегчает ее нанесение. При темных композициях наполнителя мозаичной штукатурки рекомендуется применение окрашенной в массу грунтовки KLEiB C3 цвета самого светлого кварцевого наполнителя во избежание контраста грунта со штукатурным слоем.

ПОДГОТОВКА ШТУКАТУРНОЙ МАССЫ: Перед началом работ по нанесению штукатурки содержание каждой упаковки следует размешать дрелью на низких оборотах для уравнивания консистенции. Избегать резкого смешивания во избежание возникновения пены. Если масса слишком густая, рекомендуется добавление воды в количестве 100 до 200 г. Окрашенный кварцевый наполнитель может добавляться самостоятельно Клиентом в упаковку с премиксом в количестве четырех упаковок по 2,925 кг каждая. В распоряжении Клиента десять цветов наполнителя с маркировкой от 0 до 9, композиция которых определяется согласно образцам цветов KLEiB M9 или подбирает самостоятельно по необходимости. После высыпания четырех готовых порций наполнителя в упаковку с премиксом, содержание следует размешать на низких оборотах строительным миксером на дрели.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ: На соответствующим образом подготовленное и загрунтованное основание шпателем из нержавеющей стали наносится штукатурный раствор на толщину зерна наполнителя. Затем всю поверхность следует разровнять при помощи шпателя для получения ровной поверхности. Во время нанесения и высыхания штукатурки защитить поверхность, на которую наносится препарат, от прямого воздействия солнечных лучей, дождя и сильного ветра. Избегать чрезмерной влажности воздуха. Не наносить раствор KLEiB M9 на влажные основания, так как может появиться налет карбоната кальция на поверхности штукатурки. Температура основания и среды должна составлять от +5°C до +25°C. Время высыхания составляет от 12 до 48 часов, в зависимости от температуры и влажности основания и воздуха. Производитель гарантирует качество изделия, но не влияет на способ его применения. Приведенная выше информация не может заменить профессиональной подготовки исполнителя и не освобождает его от необходимости применения строительных норм и соблюдения требований техники безопасности и охраны труда. В случае возникновения каких-либо сомнений рекомендуется провести собственные испытания или обратиться к техническим специалистам компании KLEiB sp. z o.o.

**ГЕНЕРАТОР
МОЗАИКИ M9**

Выбери готовую композицию из палитры мозаики (с. 29) или составь собственную при помощи генератора мозаики M9, доступного на сайте www.kleib.pl/ru

МОЗАИЧНАЯ ШТУКАТУРКА

МОЗАИЧНАЯ ШТУКАТУРКА

для выполнения защитной и декоративной штукатурки в системе внешней теплоизоляции со штукатурками ETICS KLEIB

M¹⁰



KLEIB M10 предназначена для выполнения защитной и декоративной штукатурки в системе внешней тепловой изоляции со штукатурками ETICS KLEIB. Она может использоваться на любом минеральном основании, которое является соответственно ровным и способным выдерживать нагрузки. Она также используется для нанесения на поверхности плитусов зданий, фундаментов, балконных балюстрад, ограждающих элементов, а также для интерьеров, где требуется повышенная механическая прочность, например, лестничные клетки, коридоры, вестибюли и т.п.

- высокая прочность
- устойчивость к мойке, очистке и истиранию
- исключительные эстетические ценности
- высокая устойчивость к механическим повреждениям
- устойчивость к УФ лучам и погодным условиям

система	вес нетто	штук на поддоне	расход
система 1	4,3 кг премикса или 15 кг нетто готовой штукатурки навалом	44	2,4-3,5 кг/м ² для толщины зерна 0,8-1,2 мм
система 2	4,3 кг премикса или 16 кг нетто готовой штукатурки навалом	44	3,1-3,5 кг/м ² для толщины зерна 1,0-1,6 мм
система 3	4,3 кг премикса или 13 кг нетто готовой штукатурки навалом	44	2,4-2,7 кг/м ² для толщины зерна 0,1-0,6 мм

СИСТЕМА 1: M10 размер зерна 0,8-1,2 мм „Qsand”

4-х мешковая система (2,657 кг x 4 = 10,700 кг + 4,3 кг массы = 15 кг) 8 цветов.



Одна буква символа означает 25% доли определенного наполнителя в смеси. Это соответствует 2,675 кг наполнителя для ведра ёмкостью 15 кг, содержащего 4,3 кг премикса. Расход: 2,4 – 3,5 кг/м² для размера зерна 0,8-1,2 мм.

ЦВЕТ ШТУКАТУРКИ M10	СИМВОЛ	ЦВЕТ МАССЫ С3
КРАКОВ	ВВСС	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ПОЗНАНЬ	АВВС	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ЩЕЦИН	ВССС	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
КОШАЛИН	ААСС	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
КОЛОБЖЕГ	ААВВ	ГРУЗИЯ
ЛОДЗЬ	ВСЕГ	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
БЫДГОЩ	АСДД	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ВЛОЦЛАВЕК	АСЕЕ	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ГДАНЬСК	СССН	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ВРОЦЛАВ	ССНН	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
КАТОВИЦЕ	СННН	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ЧЕНСХОХОВА	СССД	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ТОРУНЬ	ССЕН	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
КЕЛЬЦЕ	СЕНН	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ЖЕШУВ	АССН	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
РАДОМ	АСЕН	БЕЛЫЙ (БАЗА Р)
ЛЮБЛИН	ААЕЕ	КУБА
БЕЛЫСТОК	ААДД	БРУНЕЙ
ЗЕЛЕНА ГУРА	ААЕГ	КУБА
КАЛИШ	АЕГГ	ГАМБИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть стабильным, сухим и ровным – без повреждений и неровностей поверхности, поскольку эти дефекты могут быть видимыми после укладки штукатурки. Поверхность загрунтовать препаратом KLEIB С3 и после того, когда он высохнет (не позднее, чем за 72 часа) накладывать штукатурку. В случае темных составов мозаичных штукатурных наполнителей рекомендуется использование цветного грунтового препарата KLEIB С3 цвета самого легкого кварцевого наполнителя.

ПОДГОТОВКА ШТУКАТУРНОЙ МАССЫ: Содержание каждой упаковки следует размешать дрелью на низких оборотах для уравнивания консистенции. Избегайте энергичного перемешивания, чтобы избежать интенсивного вспенивания раствора. В случае слишком густой массы допускается добавление от 100 до 200 г воды. Окрашенный кварцевый наполнитель может быть добавлен самостоятельно потребителем в упаковку премикса. Потребитель имеет в своем распоряжении маркированные упаковки с наполнителем, состав которых определяется в соответствии с шаблоном цветов KLEIB M10 или устанавливается самостоятельно по своему вкусу. После засыпки готовых порций наполнителя в упаковку премикса, содержимое следует перемешать строительной мешалкой, установленной в низкоскоростную дрель. Для наполнителя Granostar Light 0,1-0,6 мм, для получения одинакового цвета на одной поверхности, следует смешать ведра штукатурки KLEIB M10 друг с другом в большом строительном ящике для раствора.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ: Штукатурку наносить вручную шпателем из нержавеющей стали на толщину зерна наполнителя. Затем разровнять поверхность шпателем для получения ровной поверхности. Работы проводить не позднее, чем за 72 часа от грунтовки поверхности. Не наносить штукатурку на влажное основание. Примечание: для наполнителя 0,1-0,6 мм её следует нанести два раза. Инструменты следует чистить водой сразу же после использования. Температура основания и окружающей среды должна составлять от +5°C до +25°C. Время высыхания от 12 до 48 часов, в зависимости от температуры и влажности воздуха.

СИСТЕМА 2: M10 размер зерна 1,0 – 1,6 мм „Qsand”

M10 (40 цветов) 4-х мешковая система (2,925 кг x 4 = 11,700 кг + 4,3 кг массы = 16 кг) 10 цветов.



Одна буква символа означает 25% доли определенного наполнителя в смеси. Это соответствует 2,925 кг наполнителя для ведра ёмкостью 16 кг, содержащего 4,3 кг премикса. Расход: 3,1-3,5 кг/м².

Цветовая палитра мозаичной штукатурки M10 – система 2, доступна на сайте 29.

ШАБЛОН ЦВЕТОВ М9 И М10 В СИСТЕМЕ 2

Показанные мозаичные цвета носят иллюстративный характер. Продукт следует выбирать по шаблону акриловых мозаичных штукатурок **KLEIB PROFESSIONAL**, доступный на складах.

САН-МАРИНО 2288



ГАМБУРГ 2223



ТАЛЛИН 2227



РОТТЕРДАМ 2277



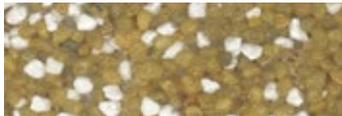
РИГА 1488



ТУРИН 1222



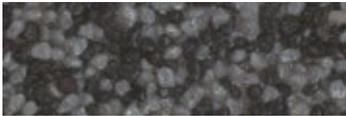
ЛИССАБОН 2777



ФРАНКФУРТ 2247



ПРАГА 0011



ВАРШАВА 1122



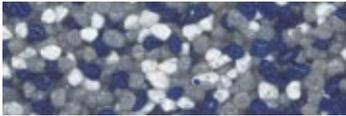
МИЛАН 6677



ЛЕЙПЦИГ 2477



БРАТИСЛАВА 1129



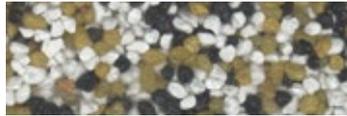
ВЕНА 0022



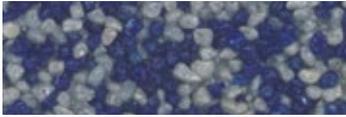
КЁЛЬН 5777



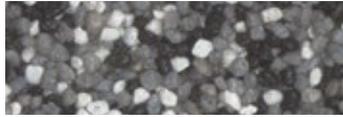
МОСКВА 0227



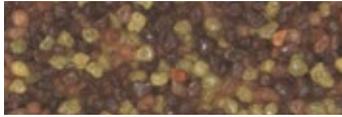
КИЕВ 1199



БРЮССЕЛЬ 0112



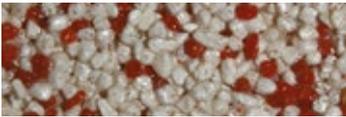
ВИЛЬНЮС 4467



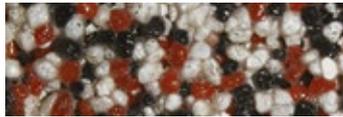
МОНАКО 0046



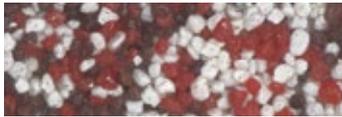
ГАННОВЕР 2225



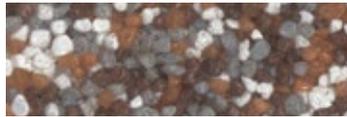
МЮНХЕН 0522



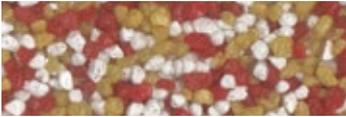
ДУБЛИН 2245



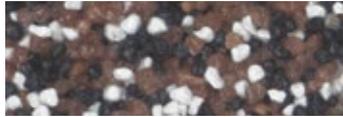
ПАРИЖ 1246



ЛЮКСЕМБУРГ 2257



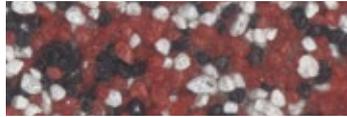
АФИНЫ 0233



КОПЕНГАГЕН 2357



БУДАПЕШТ 0255



АНКАРА 0247



МАДРИД 0244



ЛОНДОН 0257



СТОКГОЛЬМ 0557



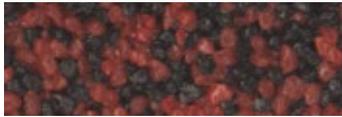
РИМ 0466



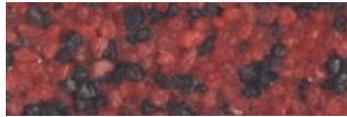
БАРСЕЛОНА 0456



МИНСК 0055



ОСЛО 0555



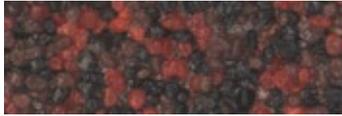
БЕРЛИН 0033



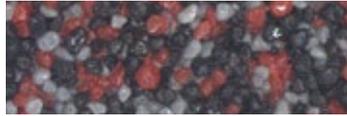
АМСТЕРДАМ 0044



НЕАПОЛЬ 0045



СОФИЯ 0015



КРАСКА ФАСАДНАЯ АКРИЛОВАЯ
полная микробиологическая защита

Q1

KLEiB Q1 это фасадная акриловая краска, предназначенная для покраски тонкослойных минеральных штукатурок в системах утепления KLEiB. Она также подходит для окраски поверхностей, таких как: цементная и цементно-известковая штукатурка, тонкослойная минеральная и дисперсионная штукатурка, а также поверхностей из бетона и волокнистого цемента.



- полная микробиологическая защита
- высокое качество покрытия
- высокая устойчивость к воздействию атмосферных условий
- возможность нанесения гидродинамическим напылением
- можно красить в соответствии с образцами KLEiB и в любой цвет, после согласования с лабораторией KLEiB

вес нетто	штук на поддоне	расход
4 л	80	0,10 - 0,20 л/м ² при однократной покраске
10 л	44	

Q3

СИЛИКОНОВАЯ ФАСАДНАЯ КРАСКА

гидрофобизация и полная микробиологическая защита

KLEiB Q3 это силиконовая фасадная краска, предназначенная прежде всего для окраски тонкослойной минеральной и силикатной штукатурки в системах утепления зданий KLEiB и KLEiB W. Также подходит для применения на минеральных основаниях, таких как: неокрашенная цементная, цементно-известковая штукатурка, неоштукатуренные стены из бетона, кирпича, блоков, керамического или силиконового пустотелого кирпича. Краска может применяться снаружи зданий для защитной и декоративной окраски.

- гидрофобизация и полная микробиологическая защита
- паропроницаемость
- легкая в применении
- устойчивая к воздействию атмосферных условий
- возможность нанесения гидродинамическим напылением
- можно красить в соответствии с гаммой образцов KLEiB и в любой цвет, после согласования с лабораторией KLEiB

вес нетто	штук на поддоне	расход
4 л	80	0,12 л/м ² при однократной покраске
10 л	44	



ФАСАДНАЯ СИЛОКСАНОВАЯ КРАСКА
гидрофобизация и полная защита микробиологических

Q4

KLEIB Q4 это силиконовая краска, предназначенная для окрашивания наружных поверхностей зданий, таких как, цементные, цементно-известковые, тонкослойные минеральные и дисперсионные штукатурки, а также волокнисто-цементных оснований и выполненных из бетона.



НОВИНКА

- полная микробиологическая защита
- высокое качество покрытия
- высокая устойчивость к воздействию атмосферных условий
- возможность нанесения гидродинамическим напылением
- можно красить в соответствии с образцами KLEIB и в любой цвет, после согласования с лабораторией KLEIB

вес нетто	штук на поддоне	расход
10 л	44	0,15 л/м ² при нанесении одного слоя

Q8

ГРУНТОВОЧНАЯ КРАСКА ПОД ФАСАДНЫЕ КРАСКИ

KLEIB Q8 это акриловая грунтовочная краска, предназначенная в основном для грунтования оснований под фасадную краску. Подходит для применения на различного типа минеральных основаниях.



- увеличивает прилегаемость
- уменьшает и выравнивает поглощаемость основания
- усиливает цвет и делает его однородным
- ограничивает риск возникновения пятен
- производительная и легкая в применении
- возможность нанесения гидродинамическим распылителем

вес нетто	штук на поддоне	расход
10 л	44	0,10 – 0,20 л/м ² при нанесении одного слоя

Внимание! Реальный оттенок цвета может отличаться от представленного в данном каталоге. Окончательный цвет следует выбирать, пользуясь Каталогом цветов декоративной штукатурки и краски **KLEiB PROFESSIONAL**, доступным на оптовых складах.

БУРУНДИ	СЕНЕГАЛ	ГРЕНАДА	ГАИТИ	МОЛДОВА
ВЕНГРИЯ	ГРУЗИЯ	ЧЕРНОГОРИЯ	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	ФРАНЦИЯ
УКРАИНА	РУМЫНИЯ	ВАТИКАН	НЕПАЛ	ЛАТВИЯ
ШВЕЙЦАРИЯ	УЗБЕКИСТАН	ДАНИЯ	ИСЛАНДИЯ	ВЕНЕСУЭЛА
ИРЛАНДИЯ	США	АНДОРА	КИРГИСТАН	ЛИБЕРИЯ
КАНАДА	МАКЕДОНИЯ	БОЛГАРИЯ	МЕКСИКА	АЗЕРБАЙДЖАН
АРГЕНТИНА	ТУРЦИЯ	ЛИВАН	ЛАОС	РОССИЯ
ЭКВАДОР	СУДАН	ТУРКМЕНИСТАН	САМОА	ЙЕМЕН
КОЛУМБИЯ	АЛЖИР	ИНДИЯ	ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА	ЮАР
СЛОВЕНИЯ	САЛЬВАДОР	СЬЕРРА-ЛЕОНЕ	КИПР	НИГЕРИЯ
ПЕРУ	ИРАК	ЕГИПЕТ	ИРАН	ПАРАГВАЙ
АФГАНИСТАН	ЛИВИЯ	ОМАН	ИОРДАНИЯ	ЗАМБИЯ
СЕРБИЯ	ЧЕХИЯ	КАМЕРУН	СУРИНАМ	СИРИЯ
КОСТА-РИКА	СЛОВАКИЯ	АРМЕНИЯ	МАЛЬТА	КУВЕЙТ
ХОРВАТИЯ	ПОРТУГАЛИЯ	АЛБАНИЯ	МАЛАВИ	ПОЛЬША

ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА И КРАСКА | КАТАЛОГ ЦВЕТОВ

АНГОЛА	ЧАД	МОНГОЛИЯ	ВЬЕТНАМ	БЕЛАРУСЬ
ГОЛЛАНДИЯ	ЛИХТЕНШТЕЙН	БЕЛЬГИЯ	АВСТРИЯ	ГЕРМАНИЯ
ФИНЛЯНДИЯ	ЭСТОНИЯ	ШВЕЦИЯ	НОРВЕГИЯ	ЛЮКСЕМБУРГ
ГОНДУРАС	ФИЛИППИНЫ	БАРБАДОС	МАРОККО	БАНГЛАДЕШ
ИТАЛИЯ	ТУНИС	АВСТРАЛИЯ	ИСПАНИЯ	ГРЕЦИЯ
КАЗАХСТАН	ТАНЗАНИЯ	ГВАТЕМАЛА	БОТСВАНА	МАЛАЙЗИЯ
ИНДОНЕЗИЯ	ГАНА	ГАЙАНА	БАГАМСКИЕ ОСТРОВА	НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ
КЕНИЯ	ШРИ-ЛАНКА	САН-МАРИНО	МОЗАМБИК	ЭФИОПИЯ
МАЛИ	ИЗРАИЛЬ	ТАИЛАНД	МАВРИТАНИЯ	ТАДЖИКИСТАН
КАТАР	ЗИМБАБВЕ	ПАНАМА	МАВРИКИЙ	КАМБОДЖА
САУДОВСКАЯ АРАВИЯ	УРУГВАЙ	РЕСПУБЛИКА КОНГО	ТОГО	УГАНДА
НИГЕР	МИКРОНЕЗИЯ	ЯМАЙКА	ФИДЖИ	КУБА
ГВИНЕЯ	ГАМБИЯ	НИКАРАГУА	МАДАГАСКАР	РУАНДА
БРАЗИЛИЯ	ЧИЛИ	ПАКИСТАН	НАМИБИЯ	БРУНЕЙ
ЛИТВА	КИТАЙ	БОЛИВИЯ	СИНГАПУР	ЯПОНИЯ

KLEIB PROCOLOR

Специализированные краски для внутренних работ.



KLEIB PROCOLOR это высококачественный бренд, специализированных красок для внутренних работ, доступных в белом, экстра-белом цветах, или окрашенных по системе KLEIB.

KLEIB PROCOLOR предлагает широкую цветовую гамму. Мы черпаем вдохновения во всех уголках мира, чтобы цвета отвечали потребностям наших клиентов и побуждали их к дальнейшим творческим изменениям в своём окружении.

В предложении **KLEIB PROCOLOR** доступны: органические эмульсионные краски на основе натурального вяжущего вещества, полученного из целлюлозы, эффективные латексные краски, а также микробиологически активные сатиновые краски.

Все краски **KLEIB PROCOLOR** характеризуются очень хорошим покрытием и исключительно низким выделением запаха. Они легко наносятся вручную, а также при помощи гидродинамического распыления. Доступны в готовом для использования виде!

KLEIB®

PRO COLOR

	ЭМУЛЬСИОННЫЕ КРАСКИ
	ЛАТЕКСНАЯ КРАСКА
	ЛАТЕКСНАЯ КРАСКА - МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ

ЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА ЭКСТРА БЕЛАЯ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА

Экологическая с исключительно слабым запахом

Q123
EXB



KLEiB Q123ExB это экстра белая экологическая краска для интерьера, на основе натурального связующего, производного целлюлозы. Предназначена для покраски поверхностей внутри зданий, особенно для покраски потолков и стен, подвергающихся воздействию влаги, таких как кухни, ванные комнаты, подвалы и т. д.

- экологическая, на основе натурального связующего
- краска с исключительно слабым запахом
- устойчивая к сухому трению
- возможность нанесения с помощью гидродинамического распыления
- для покраски потолков и стен, подверженных воздействию влаги: кухни, ванные комнаты, подвалы

вес нетто	штук на поддоне	расход
10 л	44	0,10 - 0,12 л/м ² при однократной покраске

Q5
ECO

ЭМУЛЬСИОННАЯ БЕЛАЯ АКРИЛОВАЯ КРАСКА ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА

KLEiB Q5 ECO является высококачественной дисперсионной белой акриловой краской для интерьера, на основе натурального связующего вещества, производного целлюлозы и акриловой дисперсии. Она предназначена для покраски поверхностей внутри помещений и для покраски потолков и стен, подвергающихся воздействию влаги, таких как кухни, ванные комнаты, подвалы и т. д.

- имеет отличную укрывистость и белизну
- экологическая, на основе природного связующего вещества
- краска с исключительно низким уровнем запаха
- образует ровную, матовую поверхность
- устойчива к сухому трению
- для окраски потолков и стен, подверженных воздействию влаги: кухни, ванных комнат и подвалов

НОВИНКА



вес нетто	штук на поддоне	расход
10 л	44	0,10 - 0,12 л/м ² при однократной покраске

ЛАТЕКСНАЯ КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

утойчивая к мокрому трению

Q5

KLEIB Q5 это латексная краска, предназначенная для окрашивания цементной, цементно-известковой штукатурки, тонкослойной минеральной и дисперсионной штукатурки, оснований из бетона, гипса и гипсокартонных плит.



 Крашенная по системе KLEIB

- стойкая к мокрому истиранию
- для применения на стандартных строительных основаниях
- водорастворимая
- производительность даже до 12 м² с литра
- низкая эмиссия запаха
- легко наносится вручную и гидродинамическим распылением
- доступные цвета: белый и окраска по системе KLEIB

вес нетто	штук на поддоне	расход
4 л	80	0,10 - 0,12 л/м ² при однократной покраске
10 л	44	

Q5
EXB

ЛАТЕКСНАЯ КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ, ЭКСТРА БЕЛАЯ

стойкая к мокрому истиранию

KLEIB Q5 ExB это экстра белая латексная краска для внутренних работ, предназначенная для окраски цементной, цементно-известковой штукатурки, тонкослойной минеральной и дисперсионной штукатурки, оснований из бетона, гипса и гипсокартонных плит.

- матовая краска для стен и потолков
- стойкая к мокрому истиранию
- водорастворимая
- Производительность даже до 12 м² с литр
- легко наносится вручную и гидродинамическим распылением
- низкая эмиссия запаха

вес нетто	штук на поддоне	расход
4 л	80	0,10 - 0,12 л/м ² при однократной покраске
10 л	44	



ЛАТЕКСНАЯ КРАСКА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ, САТИНОВАЯ

микробиологически и биологически активная



KLEIB Q7 Bio это сатиновая, латексная, микробиологически активная краска для внутренних работ, предназначенная для окраски цементной, цементно-известковой штукатурки, тонкослойной минеральной и дисперсионной штукатурки, оснований из бетона, гипса и гипсокартонных плит. KLEIB Q7 Bio особенно рекомендуется для окраски помещений с большой интенсивностью движения: школы, детские садики, коридоры, лестничные площадки. Это идеальная краска для панелей стен, так как создает очень прочное и устойчивое к загрязнению покрытие с легким полублеском. Однако ее самое большое преимущество заключается в том, что краска содержит современные средства микробиологической защиты помещений. Поэтому KLEIB Q7 Bio особенно рекомендуется к применению там, где требуется микробиологическая защита поверхности. Склады продовольственных продуктов, складские холодильные камеры овощей и фруктов, мясные цеха, кухни и столовые, больницы, процедурные кабинеты и операционные - это помещения, для которых KLEIB Q7 Bio подходит больше всего, так как препятствует развитию микроорганизмов на поверхности, а содержащиеся в ней средства микробиологической защиты устойчивы к воздействию детергентов.



Крашенная по системе KLEIB

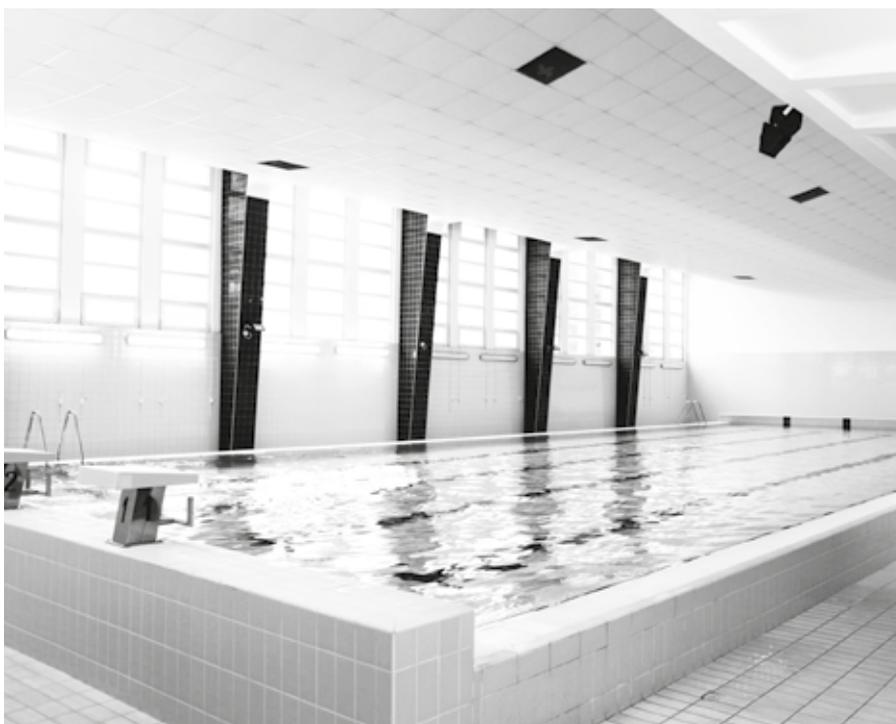
- для помещений с большой интенсивностью движения: школ, детских садики, коридоров, лестничных площадок
- для покраски поверхностей, требующих микробиологической защиты: больниц, процедурных кабинетов и операционных, складов продовольственных продуктов, холодильных камер для овощей и фруктов, мясных цехов, кухни и столовых
- доступные цвета: белый и окраска по системе KLEIB
- стойкая к мокрому истиранию действию детергентов
- низкая эмиссия запаха
- легко наносится вручную и гидродинамическим распылением

вес нетто	штук на поддоне	расход
4 л	80	0,12 л/м ²
10 л	44	при однократной покраске

Примечания:

KLEiB HYDROIZO

Гидроизоляция.



Фирма KLEiB запустила новый бренд продуктов для проведения гидроизоляции – **KLEiB HYDROIZO**.

В предложении **KLEiB HYDROIZO** доступна готовая к использованию однокомпонентная уплотняющая масса **HYDRO**, предназначенная для изоляции от влаги ванных комнат, кухонь, прачечных и сушильных помещений, а также двухкомпонентная уплотняющая масса **HYDRO EXTRA A+B**, предназначенная для изоляции внутренних и наружных стен террас и крыш, подземных гаражей, на балконах и зимних террасах, а также в плавательных бассейнах.

Линия специализированных продуктов **KLEiB HYDROIZO** будет последовательно развиваться.

KLEiB[®]
HYDROIZO 

HYDRO

HYDRO EXTRA A+B

ЭЛАСТИЧНАЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАССА

Защищает от влаги ваннные комнаты, кухни, прачечные и сушильные помещения

KLEiB HYDRO это эластичная, однокомпонентная изоляционная пленка, предназначенная для уплотнения впитывающих минеральных оснований, таких как цементная и цементно-известковая штукатурка, бетон гипсовая штукатурка, а также гипсокартонные плиты. Предназначена, прежде всего, для выполнения эластичных грунтовочных покрытий под керамическую плитку внутри зданий, для уплотнения стен и подкладочных слоев под пол в помещениях с воздействием воды без давления, например ванных комнатах, туалетах, кухнях, сушилках. **KLEiB HYDRO** рекомендуется для выполнения уплотнений в мокрых зонах помещений, таких как вокруг душевых кабин, умывальников, ванн, раковин. На слой пленки можно наносить клеи для керамической плитки, производимые компанией **KLEiB**.



НОВИНКА

- Эластичная
- Однокомпонентная
- Под керамическую плитку
- Не содержит растворителей
- Покрывает микротрещины основания
- Для применения внутри зданий

продукт	вес нетто	штук на поддоне	расход
Hydro	6 кг	80	Среднее потребление в зависимости от количества слоев 1,5 мм, 2,5 кг/м ² - 2,5 мм, 4,0 кг/м ²
Hydro	15 кг	44	

ЭЛАСТИЧНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАССА

Гидроизоляция: подвалов, фундаментов, балконов, террас, бассейнов.

KLEiB HYDRO EXTRA это двухкомпонентная эластичная уплотнительная масса, предназначенная для изоляции внутренних и наружных стен и перекрытий. В частности для: террас, стен зданий, погруженных в грунт, опорных стен, уплотнения перекрытий подземных гаражей, резервуаров воды и стоков, уплотнения под укладку керамической плитки на балконах и зимних террасах, а также бассейнов.

НОВИНКА



- Эластичная
- Беречь от замерзания
- Не содержит растворителей
- Для применения внутри и снаружи зданий
- Двухкомпонентная A+B
- Водонепроницаемая

продукт	вес нетто	штук на поддоне	расход
Hydro A	25 кг	54	Среднее потребление в зависимости от количества слоев 2,0 мм, 3,0 кг/м ² - 2,6 мм, 4,5 кг/м ²
Hydro B	10 л	60	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ



НАРУЖНЫЙ УГОЛОК

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	размер (мм)	количество в упаковке (штук)
Наружный уголок для однокомпонентной уплотняющей плёнки TU	135x135	25 шт.
Наружный уголок для двухкомпонентной уплотняющей плёнки TUW	135x135	25 шт.

ВНУТРЕННИЙ УГОЛОК

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	размер (мм)	количество в упаковке (штук)
Внутренний уголок для однокомпонентной уплотняющей плёнки TU	135x135	25 шт.
Внутренний уголок для двухкомпонентной уплотняющей плёнки TUW	135x135	25 шт.



УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАНЖЕТА



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	размер (мм)	количество в упаковке (штук)
Маленькая манжета - 120 TPER	120x120	25 шт.
Большая манжета - 400 TPER	400x400	10 шт.
Большая манжета - 350 TPER	350x350	10 шт.
Большая манжета - 300 TPER	300x300	10 шт.
Большая манжета - 250 TPER	250x250	10 шт.

ЛЕНТЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	Общая ширина (мм)	Ширина уплотнения (мм)	Длина ленты в рулоне (погонных метров)
Уплотнительная лента для однокомпонентной уплотняющей пленки TU-120/10	120	70	10
Уплотнительная лента для однокомпонентной уплотняющей пленки TU-120/50	120	70	50
Уплотнительная лента для двухкомпонентной уплотняющей пленки TUW-120/10	120	70	10
Уплотнительная лента для двухкомпонентной уплотняющей пленки TUW-120/50	120	70	50



KLEiB BIOAGRO

Специализированные продукты для сельского хозяйства.



KLEiB BIOAGRO – это новая специализированная линейка продуктов для сельского хозяйства. Впервые была представлена на рынке высококачественная эмульсионная краска **Q Biorolna** – предназначенная для окраски коровников, свиарников, курятников и конюшен. **Q BioRolna** производится на основе натуральных связующих и обладает чрезвычайно низким уровнем запаха.

Скоро на рынке появится новый продукт – краска **Q BioRolna Drób** – для окраски помещений для разведения и содержания птицы.

KLEiB[®]
BIOAGRO 

Q BIOROLNA



ПРОФЕССИОНАЛИСТЫ РЕКОМЕНДУЮТ!

Q BioRolna. Отпугивает насекомых. Защищает животных.



Отпугивающая насекомых



Экологическая



Микробиологически активная

Q BioRolna – это специализированная эмульсионная краска для окраски коровников, свинарников, курятников и конюшен.

Эффективно отпугивает насекомых, защищает от грибков, плесени и бактерий.

Q BIOROLNA



**РАБОЧАЯ ОДЕЖДА**

размер

Комбинезон

L

Комбинезон

XL

**ФУТБОЛКА**

размер

Футболка T-shirt

L

Футболка T-shirt

XL

**ЗАЩИТНАЯ СЕТКА
KLEiB PROFESSIONAL ДЛЯ ЛЕСОВ**

размер

Уменьшает мощность ветра и выполняет функцию затенения

2,6м x 7м

KLEiB®

KLEiB Sp. z o.o.

87-880 Brześć Kujawski

Pikutkowo 43

Польша

Торговый офис:

+48 52 381 85 46

handlowy@kleib.pl

www.kleib.pl/ru



**European
Funds**
Regional Programme



KUJAWSKO-POMORSKIE
VOIVODESHIP

European Union
European Structural
and Investment Funds

