Техническая информация № 071

Meldorfer Classic 071-077, 085-087

Декоративная плитка для облицовки фасадов и внутренних интерьеров, создающая эффект кирпичной кладки или кладки из натурального камня.

Описание материала

■ Назначение

Облицовка поверхностей с целью индивидуального оформления легкой штукатурной системы утепления (ЛШС) Capatect тип В или в ограниченных случаях -тип А (если площадь облицовки не превышает 1/4 площади фасада), а также для других ровных и прочных оснований.

■ Свойства

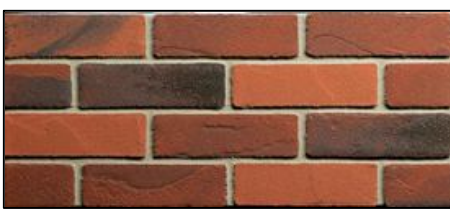
- относится к классу трудно горючих материалов
- на основе органических вяжущих
- преимущественно из минерального сырья
- атмосферостойкая
- паропроницаемая
- устойчивая к механическим нагрузкам
- устойчивая к ударам и царапанью
- устойчивая к истиранию
- ручная формовка
- декоративная
- УФ-стойкая
- толщина ок.5 мм.

■ Технические данные

- коэффициент теплопроводности: 0,7 Вт/(м·K)
- коэффициент водопоглощения: w < 0,5 кг/(м^2·ч^{0,5}) по DIN 52 617.

■ Разновидности материала

- 2 стандартных формата
- Тип «песчаник» в смешанных форматах (толщ. 4-6 мм).
- Особые форматы, цветовые тона и поверхности изготавливаются под заказ.



	№ прод.	Тип материала	Упаковка	Расход
Формат II	071	**Flachverblender** Плоская плитка (240x52мм)	3,0 м^2/ ящик=192 шт.	64 шт./м^2
	073	**Eckverblender 3/4** Угловая плитка: тычок и 3/4ложок (175x115x52мм)	3,0 м^2/ ящик=48 шт.	16 шт./м.п. угла (=0,29 м^2 плоскости)
	075	**Eckverblender 1/1** Угловая плитка: тычок и целый ложок (240x115x52мм)	3,0 м^2/ ящик=48 шт.	16 шт./м.п. угла (=0,36 м^2 плоскости)
Формат III	085	**Flachverblender** Плоская плитка (240x71мм)	3,0 м^2/ ящик=144 шт.	48 шт./м^2
	086	**Eckverblender 3/4** Угловая плитка: тычок и 3/4ложок (175x115x71мм)	3,0 м^2/ ящик=36 шт.	12 шт./м.п. угла (=0,29 м^2 плоскости)
	087	**Eckverblender 1/1** Угловая плитка: тычок и целый ложок (240x115x71мм)	3,0 м^2/ ящик=36 шт.	12 шт./м.п. угла (=0,36 м^2 плоскости)
Тип: песчанник	076	**Flachverblender** 300x52мм 300x71мм 300x135мм	3,0 м^2 =ящик с: 45 шт. 45 шт. 19 шт.	Индивидуально в зависимости от распределения и укладки всех трех форматов
	077	**Eckverblender 3/4** 240x115x52мм 240x115x71мм 240x115x135мм	3,0 м.п =ящик с: 12 шт. 12 шт. 9 шт.	

При расчете необходимо учитывать незначительные колебания размеров плиток в целях достижения натурального оптического восприятия.

■ Цветовой тон

Цветовой тон	Оттенок	Формат
Altweiss	Белый	II, III
Antik*	Темный, светлый охра	II, III
Brandenburg*	Коричневый, темно-коричневый, обожженный	II, III
Dithmarschen	Глиняной красный	II, III
Friesland	Темный глиняной красный-	II, III
Juist*	Бежевый, бежево-серый, бежево-желтый	II, III
Mecklenburg*	Оранжевый, средне- и темно-красный (горелый)	II, III
Oldenburg*	Светло-, средне- или темно-красный (горелый)	II, III
Rotbunt	Средне-красный	II, III
Sylt*	Желтый, оранжевый, желто-оранжевый	II, III
Westerwald*	Серый, зеленовато-серый	только III

Grau**(серый)	-	Тип: Песчаник
Gelb**(желтый)	-	
Rot**(красный)	-	

* Этот цветовой тон имеет различные оттенки. Для получения равномерного цвета на фасаде следует перемешать плитки из различных упаковок.

** В целях достижения натурального цветового восприятия данные тона заказываются отдельно и перед укладкой также должны перемешиваться.

■ **Хранение**
В защищенном от перегрева и влажности месте.

Технология нанесения

■ **Подходящие подосновы**
Армированные слои ЛШС, выполненные из:
- Capatect-Klebe-und Spachtelmasse 190 (Капатект 190)
- минеральных штукатурок растворных групп PII+III в соответствии с DIN 18550
- бетона
- прочные минеральные старые штукатурные и окрасочные покрытия
- гипсокартонные плиты и подосновы растворных групп PIV и V внутри помещений

■ **Подготовка поверхности**
Подложка должна быть ровной, чистой и свободной от разделяющих субстанций.
Новым штукатуркам дать просохнуть минимум 2-4 недели.
При применении плитки на системах утепления армированный слой из должен схватиться и быть сухим.

■ **Промежуточное покрытие**
На содержащих цемент основаниях (в т.ч. на армированном слое из клея Capatect 190), чтобы на долгий срок исключить возможные высолы, необходимо использовать грунтовку Capatect Putzgrund 610.

■ **Укладка и расшивка**
До проведения укладки облицовочной плитки следует произвести сплошную разметку высот:

Формат II: ок 32 см = 5 слоев
Формат III: ок 33 см = 4 слоя
Тип «песчаник»: индивидуально

При этом необходимо учитывать толщину швов ок. 12 мм

По возможности, при разметке нужно учитывать фиксированные линии, например линии оконных и дверных перемычек, планируемые линии прокладки рулонных материалов и т.п.

Приклеивание плитки целесообразно осуществлять сверху вниз от размеченных границ. Сначала наклеивается угловая облицовка. Для этого на стену в пределах зоны разметки высот полосами (м.б. использован натянутый разметочный шнур) наносится клеящий состав Meldorfer-Ansatzmortel 080 и прочесывается зубчатой кельмой Meldorfer –Zahnkelle 048 с зубом 4x6 мм в горизонтальном направлении.

Тип «песчаник» может укладываться по определенной системе либо произвольно с комбинированием различных форматов. Перед нанесением рекомендуется перемешать три цветовых тона: серый, желтый и красный между собой.

Каждую плитку вдавливают в свежий раствор с легким сдвигом, чтобы получился контакт по всей поверхности. Клеящий состав необходимо наносить непосредственно перед укладкой плитки на отдельном участке. Сразу после приклеивания плиток раствор в стыках разглаживается плоской кистью шириной 10мм. Переходы швов и плиток должны быть герметичны во избежание затекания влаги.
При наклеивании и разглаживании швов необходимо следить, чтобы облицовочная плитка была достаточно глубоко заделана в раствор и не было пустот и дефектов.
После схватывания клея с поверхности облицовки при помощи веника или щетки сметаются выступающие остатки клея и т.п.

Для облицовки, по желанию, может быть применено полное заполнение швов при помощи материала Meldorfer – Fugenmortel 081, цвет – серый.

■ **Температура нанесения**
Во время нанесения и высыхания температура воздуха и подложки не должна опускаться ниже +5^{0}C.

Не следует работать под прямым воздействием солнечных лучей, при сильном ветре, тумане или большой влажности воздуха.

■ **Чистка инструмента**
Инструмент сразу же после использования промыть водой.

Указания

Плитка Meldorfer - Flachverblender является индивидуальным продуктом ручной формовки, поэтому необходимо учитывать возможные различия в размерах и цвете.
Для достижения естественного цветового фона необходимо избегать укладки в одном месте плиток одинакового оттенка одного цветового тона.

■ **Утилизация отходов**
Остатки материала можно утилизировать как обычный бытовой мусор в соответствии с немецким кодом отходов ЕАК 17 09 04 .

■ **Данные по безопасности и перевозке**
См. "Паспорт безопасности".

■ **Дополнительные продукты**
- Meldorfer-Ansatzmortel 080, цвет – серый, белый
-Meldorfer –Fugenmortel 081, цвет - серый
- Meldorfer –Zahnkelle 048
зубчатая кельма с зубом 4x6.

Техническая консультация по срочным вопросам:

Представительство
Lacufa GmbH Lacke und Farben (ФРГ) в РБ
ул. Тимирязева, 65Б, офис 307
BY-220035 Минск
тел. +375 17 2058970
2058968
2506027
факс. +375 17 2059438

Техническая информация № 071 по состоянию на март 2009 г.

Данная техническая информация базируется на новейшем уровне техники и опыте нашей компании. С учетом разнообразия подложек и объектных условий покупатель/потребитель, однако, не освобождается от обязанности компетентной проверки продукта на его пригодность для предусматриваемой цели использования в соответствующих условиях объекта потребителя, под его ответственность.
С выходом нового издания данная информация утрачивает свою силу.