



MAUERTEC

НОВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ
ПОРИЗОВАННОГО КИРПИЧА

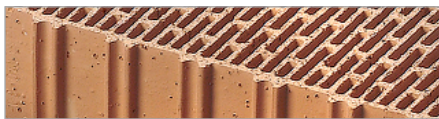
UNIPOR

КЛАДКА ИЗ ПОРИЗОВАННОГО КИРПИЧА –

1. Начало работы с MAUERTEC

Для начала работы подготовьте все четыре элемента системы MAUERTEC:

- поризованный кирпич UNIPOR
- аппарат для нанесения строительного раствора unimaxX
- строительный раствор для тонкослойной кладки 900 D от maxit
- ручной миксер DLX 152 HS от Collomix



2. Нанесение выравнивающего слоя раствора

На несущее перекрытие или на верхнюю кромку фундамента наносится выравнивающий слой обычного строительного раствора, чтобы выровнять неровности основания.



3. Закладка первого ряда кирпичей

Закладка первого ряда должна выполняться максимально аккуратно, с использованием уровня и отвеса. Так как здесь в истинном смысле слова закладывается фундамент для всей кладки. Проверьте ровность поверхности с помощью уровня. Отдельные кирпичи можно подровнять резиновым молотком.



ПРОФЕССИОНАЛЬНО, ПРОСТО И БЫСТРО



4

4. Затворение раствора для тонкослойной кладки ручным миксером

С помощью специально разработанного ручного миксера DLX 152 HS от Collomix можно затворить раствор для тонкослойной кладки maxit 900 D без комков с получением эластичной медовой консистенции. По прошествии короткого «времени созревания» еще раз быстро перемешать – и готово. Если покрывающий раствор для тонкослойной кладки берется из минибункера, то его нужно снова слегка перемешать.

6. Нанесение покрывающего раствора для тонкослойной кладки

С помощью аппарата для нанесения раствора unimaxX по всей поверхности наносится покрывающий раствор для тонкослойной кладки с толщиной горизонтального шва 3 мм. В результате получают полностью закрытый горизонтальный шов и плотное соединение между рядами кирпича.



5

5. Заполнение аппарата для нанесения строительного раствора unimaxX

Строительный раствор для тонкослойной кладки заливается в контейнер для раствора. Четко различима медовая консистенция, обеспечивающая чистое нанесение покрывающего раствора для тонкослойной кладки.



6

7. Расположение рядов кирпичей в шахматном порядке

Поризованные кирпичи точно располагаются в шахматном порядке с помощью пригнанных друг к другу, зубчатых вертикальных швов. Так возникает гладкая и почти бесшовная поверхность стены. Результат – однородная кладка, из которой получается однородное основание под штукатурку.



7

8. Простая и быстрая очистка

Аппарат для нанесения раствора unітахХ просто моется водой и сразу же снова готов к использованию. Если перед применением дополнительно обработать аппарат для нанесения раствора разделительным средством, то последующая очистка становится еще проще.



8



9

9. Результат

Сплошная однородная кладка.

MAUERTEC: НОВАЯ СИСТЕМА РАБОТЫ – ДЛЯ БЫСТРОГО ВОЗВЕДЕНИЯ КИРПИЧНЫХ СТЕН

С помощью новой системы MAUERTEC вы возведете высококачественные кирпичные стены в очень короткие сроки. Преимущества: По сравнению с традиционным способом возведения кладки, система MAUERTEC экономит до 30 % рабочего времени и до 85 % раствора.

Система MAUERTEC включает в себя современный поризованный кирпич, подходящий покрывающий строительный раствор для тонкослойной кладки, аппарат для нанесения раствора unimax и ручной миксер для оптимального приготовления раствора для тонкослойной кладки.

Покрывающий способ нанесения – преимущества для архитекторов и проектировщиков

- Увеличение нагрузки на кладку до 83 %
- Незначительная деформация в поперечном и продольном направлении
- Улучшение звукоизоляции за счет сплошных горизонтальных швов по сравнению с техникой «нанесение валиком и погружение»

Покрывающий способ нанесения – преимущества на практике

- Сокращение рабочего времени
- Простота в использовании, легкость в обращении
- Небольшое количество раствора
- Снижение усадочной деформации раствора
- Простота очистки аппарата для нанесения раствора unimax
- Однородная кладка

Партнер в сфере самого современного возведения стен

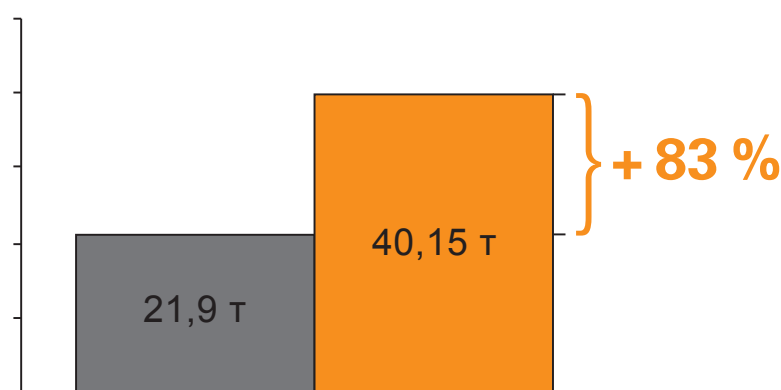
UNIPOR предлагает профессиональную систему для строительства коттеджей и многоэтажных жилых зданий по самым современным стандартам – начиная от выбора кирпича и заканчивая быстрой и надежной в исполнении техникой укладки поризованного кирпича UNIPOR (для кладки с теплоизоляцией и звукоизоляцией).

Увеличение нагрузки на кладку до 83 %

Поризованный кирпич W14 с покрытием, толщина стенки 36,5 см:
Макс. $F = 1,1 \text{ МН} / \text{м}^2 * 0,365 \text{ м} = 0,4015 \text{ МН} / \text{м} = 40,15 \text{ т}$

Блочный кирпич W14 с LM 21, толщина стенки 36,5 см:
Макс. $F = 0,6 \text{ МН} / \text{м}^2 * 0,365 \text{ м} = 0,219 \text{ МН} / \text{м} = 21,9 \text{ т}$

Сравнение нагрузки на кладку в тоннах



- Поризованный кирпич с покрытием (например, W14), толщина стенки 36,5 см
- Блочный кирпич с LM 21 (например, W14), толщина стенки 36,5 см



Элементы системы MAUERTEC:

- поризованный кирпич UNIPOR
- аппарат для нанесения строительного раствора unimax
- строительная смесь для тонкослойной кладки 900 D от maxit
- ручной миксер DLX 152 HS от Collomix

MAUERTEC: новая система работы – для быстрого возведения кирпичных стен

С помощью новой системы MAUERTEC вы возведете высококачественные кирпичные стены в очень короткие сроки. Преимущества: Экономия до 30 % рабочего времени и до 85 % раствора.

Текст тендерного предложения

Возведение кладки с выверкой строго по вертикали и горизонтали на всех этажах из пустотелого кирпича с вертикальными пустотами в соответствии с DIN 105 и решением о допуске. Кирпичи должны заделываться согласно описанию производимых работ, с покрытием из раствора для тонкослойной кладки, в соответствии с решением о допуске Z-17.1- ___ и стандартом DIN 1053, включая добавочные и выравнивающие кирпичи.

Кирпичная кладка, безрастворное соединение вертикальных швов, раствор для тонкослойной кладки

Класс объемной плотности	___
Класс прочности	___
Расчетное значение коэффициента теплопроводности λ_R	___ Вт/(мК)
Основное значение допустимого напряжения сжатия σ_0	___ МН/м ²
___ м3	d = 30,0 см, 10 DF (247/300/249 мм) Поризованный кирпич UNIPOR
___ м3	d = 36,5 см, 12 DF (247/365/249 мм) Поризованный кирпич UNIPOR
___ м3	d = 42,5 см, 14 DF (247/425/249 мм) Поризованный кирпич UNIPOR
___ м3	d = 49,0 см, 16 DF (247/490/249 мм) Поризованный кирпич UNIPOR



Более подробную информацию по тендерному предложению можно получить в технических паспортах изделий UNIPOR CORISO на сайте

www.unipor.de

и по следующему адресу:

UNIPOR Ziegel
Marketing GmbH

Landsberger Straße 392
81241 München
Тел. 089 749867-0
Факс 089 749867-11
e-mail info@unipor.de