



# ORIGINAL MELDORFER®

Инструкции за монтаж

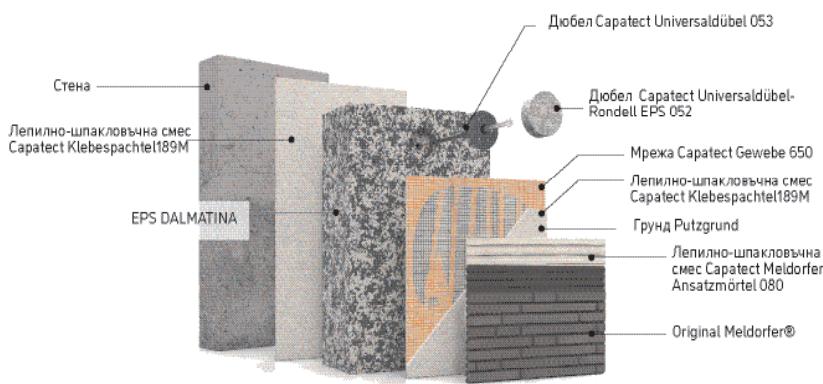
THE POWER OF SURFACE.



## Структура на системата

**Original Meldorf®** са леки, ръчно изработени, минерални облицовъчни тухли, приложими върху фасади и в интериора. Подходящи са за използване върху фасадни изолационни системи на базата от минерална вата и EPS, за монолитно строителство, комбинирани фасади и интериори.

- Ръчна изработка от около 90% висококачествени минерални сировини
- Ниско тегло от само 5 kg/m<sup>2</sup>, в следствие на което нисък CO<sub>2</sub> отпечатък според EPD
- Тънкослойна система от само около 8 mm, включително лепилно-шпакловъчната смес
- Устойчивост на атмосферни влияния и UV лъчи
- Устойчивост на механични натоварвания, на надраскване и почистване



## Препоръчителна структура на системата\*

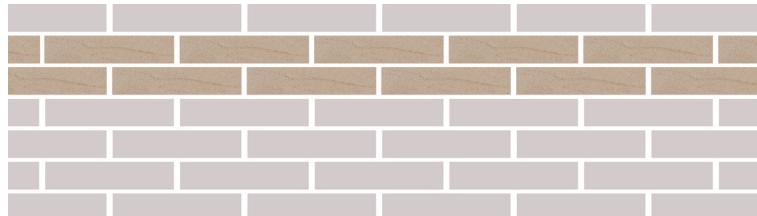
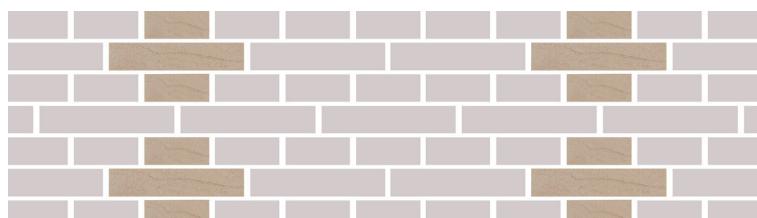
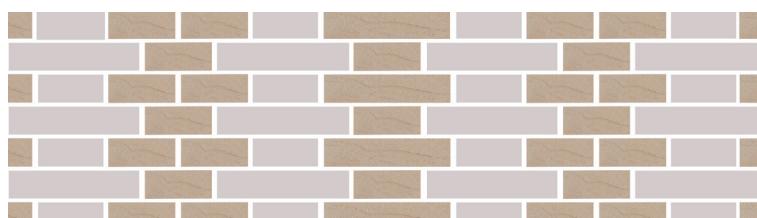
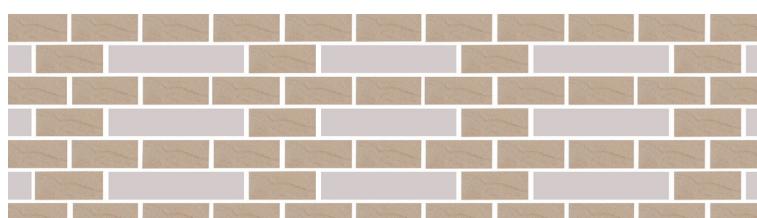
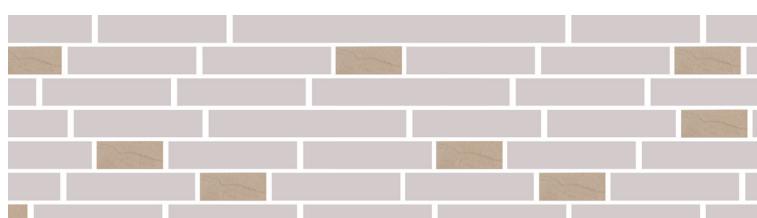
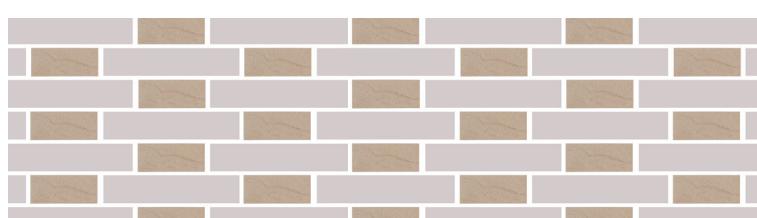
<b>Основа</b>	Зидария и бетон
<b>Лепило</b>	Capatect Klebespachtel 189M
<b>Изолация</b>	EPS DALMATINA
<b>Механично закрепване</b>	Capatect Universaldübel 053 + Capatect Universaldübel-Rondelle MW 052
<b>Армировка</b>	Capatect Klebespachtel 189M
<b>Мрежа</b>	Capatect Gewebe 650
<b>Грунд</b>	Capatect Putzgrund
<b>Лепилно-шпакловъчна смес</b>	Capatect Meldorf Ansatzmörtel 080
<b>Фасадно покритие</b>	Original Meldorf®

## Системни акценти

<b>Клас на противопожарна защита на системата</b>	В зависимост от избрания вариант на системата (напр. при използване на минерална вата са възможни и незапалими системи). Самият Original Meldorf® има следните параметри при пожар: A2-s1, d0 съгласно DIN EN 13501-1 (незапалим)
<b>Повърхност</b>	Различни възможности за повърхностна обработка. Възможности за комбиниране с различни повърхностни структури на мазилка Комбиниране с декоративни елементи Сарапор
<b>Механична устойчивост</b>	Добра; до категория на употреба I, тестван съгласно EAD 040083-00-0404 (бивш ETAG 004)
<b>Особености</b>	Blauer Engel-сертификат: MyMeldorf - повърхности Дизайн и Размери. (при полагане върху система с вата) Конструкция без биоциди като защита на покритието

**Възможности за полагане**

Различните размери и видове монтаж оказват решаващо въздействие върху крайния вид на фасадата.

**Пълтна подредба****Кръстовидна подредба****Блокова подредба****Холандска подредба****Разпръсната подредба****Фламанска подредба**

## Инструкции за обработка

### Забележка

При топлоизолация е допустимо полагане върху органичен или минерален армиращ слой в зависимост от системата. За да се противодейства на ефлоресценцията се препоръчва да използвате шпакловка без съдържание на цимент (например Capatect ZF-Schachtel 699).

Ако облицовъчните тухли Original Meldorf® се полагат върху циментови основи е задължително полагането на grund Putzgrund. По този начин ще избегнете ефлоресценция.

Преди полагане на облицовъчните тухли Original Meldorf® повърхността трябва да се изравни. Площта, която трябва да бъде покрита, не трябва да надвишава разстояние от +/- 2,5 mm/m. При монтажа на ъгловите елементи основата трябва да се изравни добре (точно оформяне на ъглите от 90 градуса).

При монтаж около прозорец или врата може да се използва разделителен профил за мазилка Anputzleiste. Важно е да се остави фуга между профила и тухличките Original Meldorf.



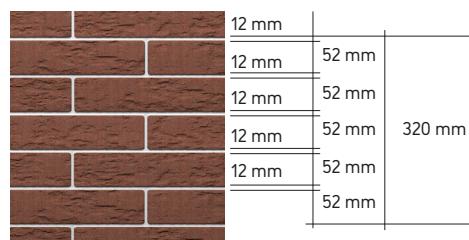
## Инструкции за обработка

### Смесване

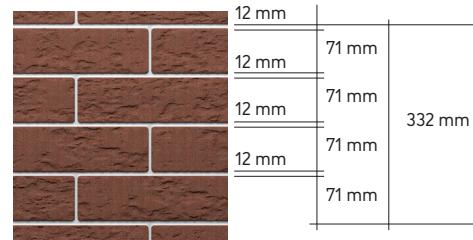
При производството на Original Meldorfier в един кашон се пакетират елементи с преливащи се нюанси. За да се постигне игра на цветовете на повърхността, различните нюанси трябва предварително да се размесят добре един с друг. Извадете Original Meldorfier от кашончетата и ги размесете добре, за да се избегне концентрацията на отделни нюанси на цвета в дадена област на повърхността.

### Разположение

Тънкоформатни (DF): 5 слоя + лепило  
= 320 mm височина

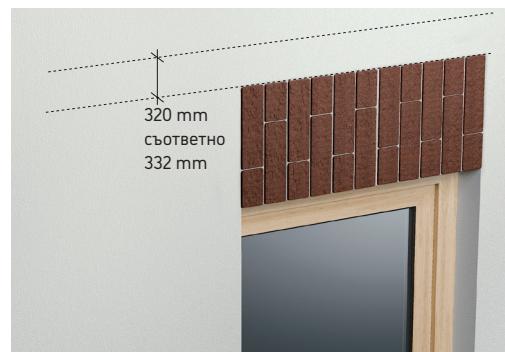


Стандартен размер (NF): 4 слоя вкл. фуга =  
332 mm височина



Формат	Височина	Брой слоеве	Брой Фуги	Височина Фуга	Височина общ слой
Стандартен формат (NF)	71 mm	4	4	12 mm	332 mm
Тънкоформатни (DF)	52 mm	5	5	12 mm	320 mm
Мулти форматни (MF)	3 Formate	3	3	12 mm	294 mm
Специални размери (SF)	135 mm	2	2	12 mm	294 mm
Дългоформатни (LF)	40 mm	6	6	12 mm	312 mm
Голям формат (GF)	300 mm	1	1	12 mm	312 mm
Екстра голям формат (XLF)	52 mm	5	5	12 mm	320 mm

Площа, която ще бъде покрита с облицовъчните тухли Original Meldorfier®, трябва да бъде разделена равномерно с непрекъснати маркировки на височина, според избрания формат. Съществуващите фиксираны линии, като прегради на прозорци или врати, трябва да служат като отправна точка за това разделяне на височината.



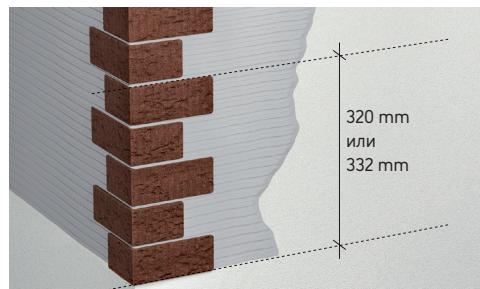
## Инструкции за обработка

### Лепило

Capatect Meldorf Ansatzmörtel 080 е готова за употреба смес, но въпреки това трябва да се разбърка добре в съда, преди нанасяне. Консистенцията може да се регулира чрез добавяне на малко количество вода.

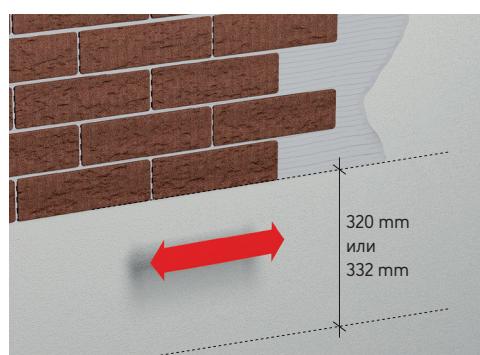


Облицовъчни тухли Original Meldorf® се полагат хоризонтално, в редове отгоре надолу, започвайки с ъгловите елементи. Разтворът винаги трябва да се нанася на малки работни пространства и да се разпределя хоризонтално в посоката на полагане със специална назъбена маламашка Capatect Meldorf. Когато използвате широко-форматни тухли (GF), използвайте назъбена маламашка 6x6 mm. Нанасяйте само толкова лепило колкото тухлички може да залепите.



Облицовъчните тухли трябва да се притиснат здраво в лепилната смес.

Не трябва да има кухи пространства. Ако е необходимо да се направят разрези е необходимо да използвате специалните ъглови ножици Capatect Meldorf. Препоръчваме първоначално да положите най-горния и най-долния ред, след което средните три реда могат лесно да бъдат измерени на око.



Веднага след залепването на облицовъчните тухли, загладете фугата с помощта на извита плоска четка. Разстелете 12 mm от фигуриращата смес, така че да обхванат равномерно и страните на Original Meldorf®. Преходите между лепилно-шпакловъчната смес и Original Meldorf® трябва да са плътни, така че водата да не може да попадне зад тухличката. Първо обработете хоризонталните, след което и вертикалните фуги.



След като изсъхне малко, изчеткайте повърхността със суха четка с мек косъм, за да премахнете излишния материал. Тази техника на работа с леко вдълбнати фуги придава на повърхността желания триизмерен вид.



## Инструкции за обработка

### Цялостно фугиране

Като алтернатива може да се извърши допълнително пълно фугиране с разтвор за фуги Capatect Meldorf 081, който е готов за употреба. Трябва да се разбърка старательно в баката. Може да добавите вода при необходимост. За да се подобри сцеплението на материала с Original Meldorf е препоръчително да използвате зъбците на маламашката като запълвате фугите с Capatect Meldorf 080.



Фугиращата смес се нанася с помощта на назъбена маламашка като се заглежда с лек натиск. Сместа се нанася хоризонтално, след което се заглежда вертикално.  
Маламашката е с размери на зъба 4x6mm, като при широкоформатни тухлички се използва 6x6mm.



### Video-Anleitungen

Сканирайте QR-Code и вижте кратко клипче за начина на монтаж.



**Формати****Тухли****Размери на плоските елементи**

<b>Размер</b>	<b>Ширини</b>	<b>Прод. номер</b>	<b>Опаковка</b>	<b>Разход</b>
Тънкоформатни (DF)	240 x 52 mm	071	3 m <sup>2</sup> = 192 бр.	64 бр./ m <sup>2</sup>
Стандартен формат (NF)	240 x 71 mm	085	3 m <sup>2</sup> = 144 бр.	48 бр./ m <sup>2</sup>
Мултиформатни (MF)	300 x 52/71/135 mm	076	3 m <sup>2</sup> = 45/45/19 бр.	зависи от формата
Специални размери (SF)	300 x 135 mm	074	3 m <sup>2</sup> = 66 бр.	22 бр./ m <sup>2</sup>
Екск. Дългоформатни (LF)	400 x 40 mm	078	3 m <sup>2</sup> = 141 бр.	47 бр./ m <sup>2</sup>
Голям формат (GF)	600 x 300 mm	072	3 m <sup>2</sup> = 18 бр.	6 бр./ m <sup>2</sup>
Екстра голям формат (XLF)	740 x 52 mm	070	3 m <sup>2</sup> = 63 бр.	21 бр./ m <sup>2</sup>
My Meldorf	зависи от избраната форма	099		зависи от формата

**Ъгли 3/4****Ъглов елемент 3/4**

<b>Размер</b>	<b>Ширини</b>	<b>Прод. номер</b>	<b>Опаковка</b>	<b>Разход</b>
Тънкоформатни (DF)	175 x 115 x 52 mm	073	3 m = 48 бр.	16 бр./ m
Стандартен формат (NF)	175 x 115 x 71 mm	086	3 m = 36 бр.	12 бр./ m

**Ъгли 1/1****Ъглов елемент с цялостна тухла**

<b>Размер</b>	<b>Ширини</b>	<b>Прод. номер</b>	<b>Опаковка</b>	<b>Разход</b>
Тънкоформатни (DF)	240 x 115 x 52 mm	075	3 m = 48 бр.	16 бр./ m
Стандартен формат (NF)	240 x 115 x 71 mm	087	3 m = 36 бр.	12 бр./ m
Мултиформатни (MF)	240 x 115 x 52/71/135 mm	077	3 m = 12/12/9 бр.	зависи от формата
Специални размери (SF)	240 x 115 x 135 mm	097	3 m = 21 бр.	7 бр./ m
Екск. Дългоформатни (LF)	240 x 105 x 40 mm	079	3 m = 57 бр.	19 бр./ m

**Изработка по поръчка:** Original Meldorf® са ръчно изработени и по този начин позволяват индивидуални решения по отношение на размер, повърхностна структура и цвят. Минималното количество (на цвят) за изделия по поръчка е 48 m<sup>2</sup> или 30 m за ъглови плочки. Може да се свържете с Вашия търговски консултант Saarol при въпроси относно обработка, ценообразуване и доставка.

**Original Meldorf® Модел: Sandstein / Каменна зидария**

Три различни формата и различни цветове могат да се комбинират по желание, за да се създаде визия на оригинала каменна зидария. Технологията на полагане се извършва аналогично на описаната по-горе процедура.

**Формати****Плосък Sandstein**

Цветове	Ширини	Съдържание в кашон (3 m <sup>2</sup> )	Прод. номер	Разход
Сив, Жълт, Червен	300 x 52 mm 300 x 71 mm 300 x 135 mm	45 бр. 45 бр. 19 бр.	076 076 076	Разходът на трите различни формата зависи от индивидуалния избор

**ъгъл Sandstein**

Цветове	Ширини	Съдържание в кашон (3 m <sup>2</sup> )	Прод. номер	Разход
Сив, Жълт, Червен	240 x 115 x 52 mm 240 x 115 x 71 mm 240 x 115 x 135 mm	12 бр. 12 бр. 9 бр.	077 077 077	Разходът на трите различни формата зависи от индивидуалния избор

**Моля,  
внимавайте!**

- Разходът на трите различни формата зависи от индивидуалното разпределение на m<sup>2</sup>.
- Цветовете сив, жълт и червен се доставят в отделни опаковки.
- Всяка опаковка съдържа три формата.
- За да създадете интересна визия, се препоръчва използването на трите цвята в комбинация.
- Облицовъчните тухли могат да се напаснат според индивидуалното желание.

**Изработка по поръчка:** Original Meldorf® са ръчно изработени и по този начин позволяват индивидуални решения по отношение на размер, повърхностна структура и цвят. Минималното количество (на цвят) за изделия по поръчка е 48 m<sup>2</sup> или 30 m за ъглови плочки. Може да се свържете с Вашия търговски консултант Cedral при въпроси относно обработка, ценообразуване и доставка.

## Original Meldorf® лепило-шпакловъчна смес

**Capatect  
Meldorf®  
Ansatzmörtel 080**

Лепило-шпакловъчна смес Original Meldorf®

**Разфасовка** 25 kg кофа

**Продуктов номер** 080

**Разход** около 2,5 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>



Пясъчно бяло

Антрацит

Циментово сиво

**Capatect  
Meldorf®  
Fugenmörtel 081**

За допълнително фузиране

**Разфасовка** 25 kg кофа

**Продуктов номер** 081

**Разход** според формата и фугата



Сиво

## Инструменти

**Capatect  
Meldorf®  
Маламашка**

Специална маламашка с размер зъби 4 x 6 mm/ 6x6 mm

**Опаковка** 1 бр.

**Продуктов номер** 3257



**Capatect  
Meldorf®  
Ножица**

За прецизно рязане на облицовъчни тухли

**Опаковка** 1 бр.

**Продуктов номер** 784323



**Capatect  
Meldorf®  
четка**

Специална четка за заглаждане на фузи

**Опаковка** 1 бр.

**Продуктов номер** 055110



## ТЕХНИЧЕСКА ПОДКРЕПА

# CAD KONSTRUK-TIONSDETAILS

Използвайте обширната ни база данни от технически чертежи и CAD-детайли, които ще са Ви от ползва при планиране на проект и гарантират перфектен краен резултат.

<https://www.caparol.de/service/cad-konstruktionsdetails>