



# ORIGINAL MELDORFER®

Инструкции за монтаж

THE POWER OF SURFACE.

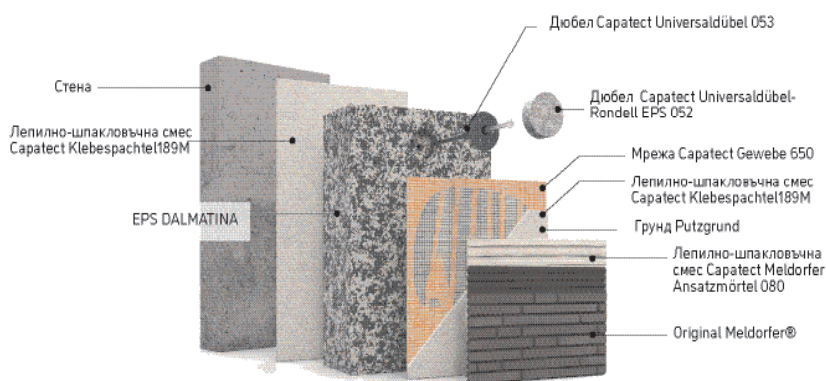




## Структура на системата

**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 суровини
- 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\*

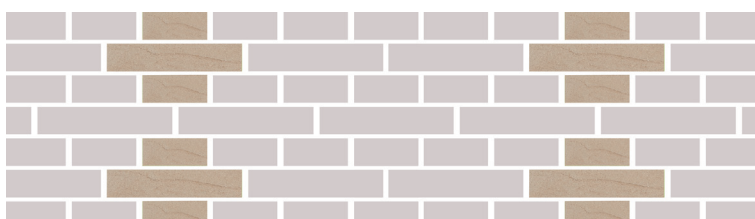
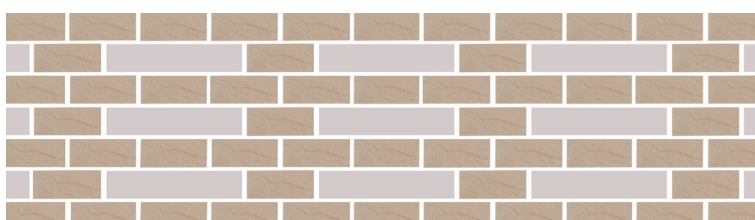
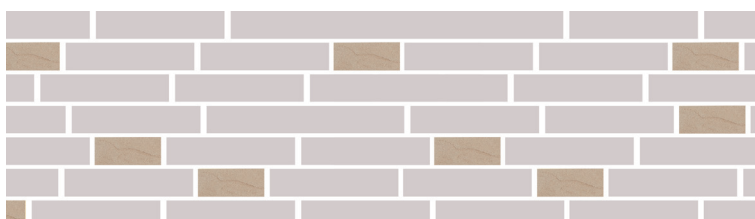
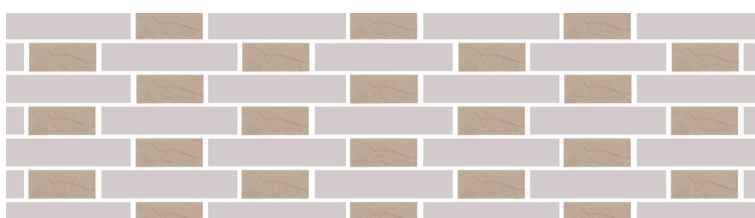
<b>Основа</b>	Зидария и бетон
<b>Лепило</b>	Capatect Klebespachtel 189M
<b>Изолация</b>	EPS DALMATINA
<b>Механично закрепване</b>	Capatect Universaldübel 053 + Capatect Universaldübel-Rondelle MW 052
<b>Армировка</b>	Capatect Klebespachtel 189M
<b>Мрежа</b>	Capatect Gewebe 650
<b>Грунд</b>	Capatect Putzgrund
<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 Сарарог
<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.

**Плътна подредба****Кръстовидна подредба****Блокова подредба****Холандска подредба****Разпръсната подредба****Фламандска 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-Spachtel 699).

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

Преди полагане на облицовъчните тухли Original Melderfer® повърхността трябва да се изравни. Площта, която трябва да бъде покрита, не трябва да надвишава разстояние от  $\pm 2,5$  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 Melderfer.



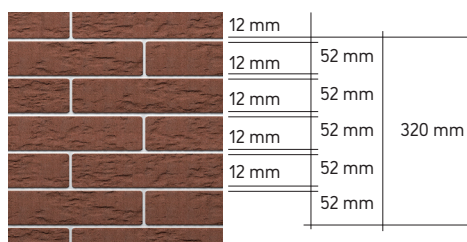
## Инструкции за обработка

### Смесване

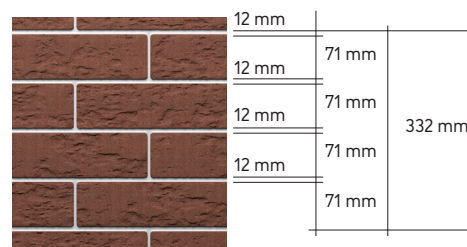
При производството на Original Meldorf® в един кашон се пакетират елементи с преливащи се нюанси. За да се постигне игра на цветовете на повърхността, различните нюанси трябва предварително да се размесят добре един с друг. Извадете Original Meldorf® от кашончетата и ги размесете добре, за да се избегне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

### Разположение

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

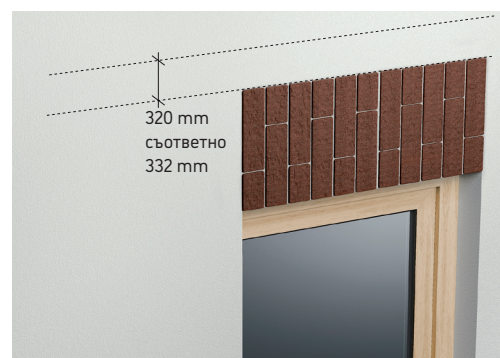


Стандартен размер (NF): 4 слоя вкл. фуга =  
332 mm височина



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 голямт формат (XLF)	52 mm	5	5	12 mm	320 mm

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



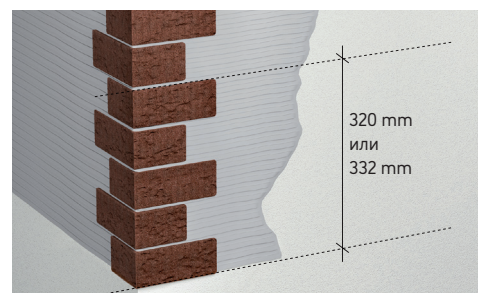
## Инструкции за обработка

## Лепило

Capatect Meldorfer 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.

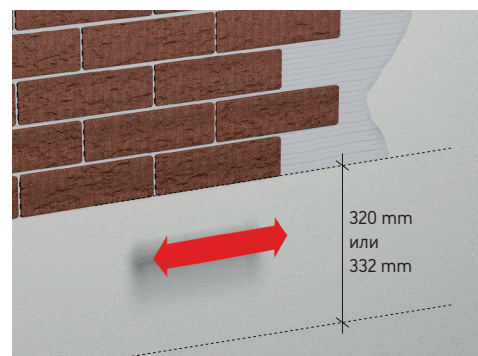


Облицовъчни тухли Original Meldorfer® се полагат хоризонтално, в редове отгоре надолу, започвайки с ъгловите елементи. Разтворът винаги трябва да се нанася на малки работни пространства и да се разпределя хоризонтално в посоката на полагане със специална назъбена маламашка Capatect Meldorfer. Когато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

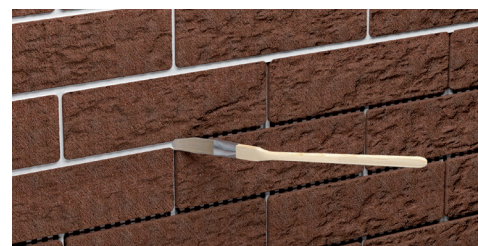


Облицовъчните тухли трябва да се притиснат здраво в лепилната смес.

Не трябва да има кухи пространства. Ако е необходимо да се направят разрези е необходимо да използвате специалните ъглови ножици Capatect Meldorfer. 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 фугиращата смес, така че да обхванат равномерно и страните на Original Meldorfer®. Преходите между лепилно-шпакловъчната смес и Original Meldorfer® 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 вдлъбнати фуги придава на повърхността желан триизмерен вид.





## Инструкции за обработка

## Цялостно

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

## фугиране

Фугиращата смес се нанася с помощта на назъбена маламашка като се заглажда с лек натиск. Сместа се нанася хоризонтално, след което се заглажда 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

Размер	Ширини	Прод. номер	Опаковка	Разход
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 голямт формат (XLF)	740 x 52 mm	070	3 m <sup>2</sup> = 63 бр.	21 бр./ m <sup>2</sup>
My Meldorfer	зависи от избраната форма	099		зависи от формата

## Ъгли 3/4



## Ъглов елемент 3/4

Размер	Ширини	Прод. номер	Опаковка	Разход
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

Размер	Ширини	Прод. номер	Опаковка	Разход
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 Meldorfer® 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 SaraGol 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	45 бр.	076	Разходът на трите различни формата зависи от индивидуалния избор
	300 x 71 mm	45 бр.	076	
	300 x 135 mm	19 бр.	076	

### Ъгъл Sandstein



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

### 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 се с Вашия търговски консултант SaraPol при въпроси относно обработка, ценообразуване и доставка.

## Original Meldorf® лепилоно-шпакловъчна смес

Sapatect  
Meldorf®  
Ansetzmörtel 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

Sapatect  
Meldorf®  
Fugenmörtel 081

За допълнително фугиране

Разфасовка 25 kg кофа

Продуктов номер 081

Разход според формата и фугата



Сиво

## Инструменти

Sapatect  
Meldorf®  
Маламашка

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

Опаковка 1 бр.

Продуктов номер 3257



Sapatect  
Meldorf®  
Ножица

За прецизно рязане на облицовъчни тухли

Опаковка 1 бр.

Продуктов номер 784323



Sapatect  
Meldorf®  
четка

Специална четка за загладване на фуги

Опаковка 1 бр.

Продуктов номер 055110



## ТЕХНИЧЕСКА ПОДКРЕПА



# CAD KONSTRUKTIONSDetails

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

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