

# Meldorfer Flachverblender 071–079, 085–087



Flachverblender als Schlussbeschichtung zur Gestaltung Flächen im optischen Erscheinungsbild von Verblend- oder Natursteinmauerwerk in den Capatect Fassadensystemen und im Innenbereich.

## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Dekorative Oberflächenbeschichtung für die individuelle Gestaltung von Oberflächen in den Capatect Fassadensystemen und für andere ebene, feste und tragfähige Untergründe.

Eigenschaften

- organisch gebundenes, klinkerartig vorgefertigtes Putzteil
- A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar)
- überwiegend aus mineralischen Grundstoffen
- witterungsbeständig und UV-beständig
- wasserdampfdiffusionsfähig
- strapazier- und widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- stoß- und kratzfest, reinigungsbeständig
- handgeformt
- Dicke ca. 4-6 mm

Lieferbare Typen

3 Standardformate (Dicke 4-6 mm), Typ „Sandstein“ in gemischten Formaten (Dicke 4–6 mm), Sonderformate, -farbtöne und -oberflächen auf Anfrage.

Format II (DF)			
Produkt-Nr.	Verblendertyp	Verpackung	Verbrauch
071	Flachverblender (240 x 52 mm)	3,0 m <sup>2</sup> /Karton = 192 Stück	64 Stück/m <sup>2</sup>
073	Eckverblender ¾ Winkelstück mit Kopf und ¾ Läufer (175 x 115 x 52 mm)	3,0 m/Karton = 48 Stück	16 Stück/m-Ecke (= 0,29 m <sup>2</sup> Fläche)
075	Eckverblender 1/1 Winkelstück mit Kopf und ganzem Läufer (240 x 115 x 52 mm)	3,0 m/Karton = 48 Stück	16 Stück/m-Ecke (= 0,36 m <sup>2</sup> Fläche)



Format III (NF)			
Produkt-Nr.	Verblendertyp	Verpackung	Verbrauch
085	Flachverblender (240 x 71 mm)	3,0 m <sup>2</sup> /Karton = 144 Stück	48 Stück/m <sup>2</sup>
086	Eckverblender ¼ Winkelstück mit Kopf und ¼ Läufer (175 x 115 x 71 mm)	3,0 m/Karton = 36 Stück	12 Stück/m-Ecke (= 0,29 m <sup>2</sup> Fläche)
087	Eckverblender 1/1 Winkelstück mit Kopf und ganzem Läufer (240 x 115 x 71 mm)	3,0 m/Karton = 36 Stück	12 Stück/m-Ecke (= 0,36 m <sup>2</sup> Fläche)

Typ: Sandstein			
Produkt-Nr.	Verblendertyp	Verpackung	Verbrauch
076	Flachverblender (300 x 52 mm) (300 x 71 mm) (300 x 135 mm)	3,0 m <sup>2</sup> /Karton mit: 45 Stück 45 Stück 19 Stück	individuell, je nach Aufteilung der 3 Formate
077	Eckverblender 1/1 Winkelstück mit Kopf und ganzem Läufer (240 x 115 x 52 mm) (240 x 115 x 71 mm) (240 x 115 x 135 mm)	3,0 m/Karton mit: 12 Stück 12 Stück 9 Stück	

Format: Exklusiv			
Produkt-Nr.	Verblendertyp Exklusiv	Verpackung	Verbrauch
078	<b>Flachverblender Typ</b> OSLO, STOCKHOLM, KOPENHAGEN (40 x 400 mm)	3,0 m <sup>2</sup> /Karton = 141 Stück	47 Stück / m <sup>2</sup>
	AMMAN (135 x 300 mm)	3,0 m <sup>2</sup> /Karton = 66 Stück	22 Stück / m <sup>2</sup>
079	<b>Eckverblender Typ</b> OSLO, STOCKHOLM, KOPENHAGEN (40 x 105 x 240 mm)	3,0 m/Karton = 60 Stück	20 Stück / m
	AMMAN (135 x 145 x 220 mm)	3,0 m/Karton = 21 Stück	7 Stück / m

Geringfügige Maßtoleranzen zur Erzielung der natürlichen Optik sind zu berücksichtigen.

## Farbtöne

Farbton	Schattierung	für Format
Altweiß	-	II, III
Antik*	hell, dunkel	II, III
Brandenburg	-	II, III
Dithmarschen	-	II, III
Friesland	-	II, III
Hamburg	-	II, III
Juist*	beige, beige-grau, beige-gelb	II, III
Mecklenburg*	hellrot, mittelrot, dunkelrot und brand	II, III
Oldenburg*	hellrot, mittelrot, dunkelrot	II, III
Rotbunt*	hell, mittel, dunkel	II, III
Sylt*	gelb, orange, gelb-orange	II, III
Westerwald*	grau-mittel, grau-rötlich, grau-grünstich	nur III
Grau**	-	Sandstein
Gelb**	-	Sandstein
Rot**	-	Sandstein
<i>Format Exklusiv</i>		
OSLO	hell, dunkel	40 x 400 mm
STOCKHOLM	-	40 x 400 mm
KOPENHAGEN	-	40 x 400 mm
AMMAN	-	135x300 mm

\* Diese Farbtöne sind in unterschiedlichen Schattierungen verpackt und sind zur Erstellung eines natürlichen Farbspiels gemischt zu verarbeiten.

\*\* Um ein natürliches Farbspiel zu erreichen, müssen diese Farbtöne einzeln bestellt und ebenfalls gemischt verarbeitet werden.

## Lagerung

Vor Überhitzung und Feuchtigkeit (Verpackung!) geschützt.

## Technische Daten

- Wärmeleitfähigkeit: 0,70 W/(m · K) nach DIN 4108
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke  $s_d$  H<sub>2</sub>O:  $s_d$ : ca. 0,45 m nach DIN EN ISO 7783 (Meldorfer Flachverblender in Meldorfer Ansatzmörtel 080 - ca. 7 mm)
- Brandverhalten: A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
- Kapillare Wasseraufnahme: ca. 0,27 kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>) nach DIN 52617

## Ergänzungsprodukte

- Meldorfer Ansatzmörtel 080, Farbton: zementgrau, sandweiß, anthrazit
- Meldorfer Fugenmörtel 081, Farbton: zementgrau
- Meldorfer Zahnkelle 098
- Meldorfer Winkelschere 098

## Verarbeitung

### Geeignete Untergründe

Zur Vermeidung von Regeneinwirkung während der Trocknungsphase das Gerüst gegebenenfalls mit Planen abhängen. Durch Verwendung natürlicher Zuschlagstoffe sind geringe Farbtondifferenzen möglich. Deshalb auf gleiche Produktionsnummern achten bzw. benötigte Materialmengen vormischen.

### Empfohlene Armierungsschichten aus:

- Capatect ZF-Spachtel 699
- Capatect CarbonSpachtel

### Untergründe aus:

- Mörtelgruppe PII, PIII nach DIN V 18550 u. ä.
- Beton
- tragfähige mineralische Altputze und Anstriche
- Gipskartonplatten oder Unterputze der Mörtelgruppe PIV + V im Innenbereich

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein.

### Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C absinken.

Nicht auf durch Sonne aufgeheizte Flächen sowie bei Regen oder bei starkem Wind arbeiten.

### Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Zwischenbeschichtung

Auf zementgebundenen Untergründen (auch mineralische Armierungsmassen) ist mit Putzgrund 610 zu grundieren, um Ausblühungen weitgehend auszuschließen.

## Verlegung und Verfugung

Einige Farbtöne des Meldorfer Programms setzen sich aus in Nuancen abgestuften Farben zusammen. Zur Erzielung eines Farbspiels auf der Fläche müssen die verschiedenen Schattierungen gut untereinander vorgemischt werden. Deshalb nicht lagenweise aus dem Karton verarbeiten, um so die Konzentration einzelner Farbschattierungen zu vermeiden.

Die zu belegende Fläche wird mit durchgehenden Höhenmarkierungen (Schnurschlag) gleichmäßig eingeteilt.

Format II (DF-Dünnformat): ca. 32 cm = 5 Schichten

Format III (NFNormalformat): ca. 33 cm = 4 Schichten

Typ "Sandstein": Individuell

Dabei ist eine Fugenbreite von ca. 12 mm berücksichtigt.

Exklusiv Typ OSLO, KOPENHAGEN, STOCKHOLM

300 mm = 6 Schichten

Dabei ist eine Fugenbreite von ca. 10 mm berücksichtigt.

Exklusiv Typ AMMAN

440 mm = 3 Schichten

Dabei ist eine Fugenbreite von ca. 12 mm berücksichtigt.

Soweit Fixlinien (z. B. Fenster- und Türstürze, Rollschichten o. ä.) zu beachten sind, sollten diese als Ausgangspunkt für die Maßeinteilung dienen. Dabei können geringfügige Maßverschiebungen bei der Höheneinteilung berücksichtigt werden.

Die Verklebung der Flachverblender erfolgt am zweckmäßigsten von oben nach unten, beginnend mit den Eckverblendern. Der Meldorfer Ansatzmörtel 080 ist stets streifenförmig innerhalb der Höhenmarkierungen aufzutragen und mit der Meldorfer Zahnkelle (Zahnung 4 x 6 mm) waagrecht durchzukämmen.

Beim Typ „Sandstein“ kann mit einer regelmäßigen oder willkürlichen Kombination der verschiedenen Formate und entsprechenden Zuschnitten eine harmonische Flächengestaltung erzielt werden. Vorzugsweise sollten die drei Sortiments-Farbtöne grau, gelb und rot untereinander gemischt werden.

Die einzelnen Verblender sind mit schiebender Bewegung satt in den Ansatzmörtel einzudrücken, so daß keine Hohllagen entstehen. Es darf stets nur soviel Ansatzmörtel vorgezogen werden, wie unmittelbar belegt werden kann. Auf eine exakte Einteilung zwischen Läufer- und Binderanordnung ist zu achten.

Nachfolgend ist der Mörtel im Fugenbereich mit einem 10 mm-Flachpinsel gleichmäßig zu verstreichen und an die Flanken der Verblender anzuarbeiten. Die Übergänge des Klebemörtels zum Verblender müssen dicht abschließen, damit keine Hinterwanderung durch Wasser stattfinden kann. Überstehendes Material leicht antrocknen lassen und die Fläche mit einem Handfeger, Flächenstreicher o. ä. abbürsten, um lose Mörtelteile zu entfernen.

Die Verblender können auf Wunsch auch eine zusätzliche Vollverfugung mit zementgrauem Meldorfer Fugenmörtel 081 erhalten.

## Hinweise

### Entsorgung

Meldorfer Flachverblender ist ein handgeformtes, individuell hergestelltes Produkt, bei dem Farbtonunterschiede und Maßtoleranzen zu berücksichtigen sind. Zur Erzielung eines natürlichen Farbspiels ist eine lokale Anhäufung gleicher Schattierungen eines Farbtons zu vermeiden.

Kleinmengen von Abfällen können mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Größere Mengen nach EAK 170904 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle) entsorgen.

### Zulassung

Z-31.1-171  
Z-33.41-130  
Z-33.42-131  
Z-33.43-132  
Z-33.47-859  
Z-33.49-1071  
Z-33.84-1018  
ETA-07/0184  
ETA-10/0160  
ETA-12/0383

### Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710  
Fax: +49 6154 71-71711  
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

## Technische Information Nr.071 - Stand: September 2017

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.caparol.de](http://www.caparol.de).

**CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH** · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet [www.caparol.de](http://www.caparol.de) · E-Mail [info@caparol.de](mailto:info@caparol.de)