

Meldorfer Flachverblender 071–079, 085–087

Flachverblender zur Gestaltung von Fassaden- und Innenflächen im optischen Erscheinungsbild von Verblend- oder Natursteinmauerwerk.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Oberflächenbeschichtung für die individuelle Gestaltung der Capatect-Wärmedämmverbundsysteme und für andere ebene, feste und tragfähige Untergründe.

Eigenschaften

- organisch gebundenes, klinkerartig vorgefertigtes Putzteil
- überwiegend aus mineralischen Grundstoffen
- witterungsbeständig
- wasserdampfdiffusionsfähig
- strapazier- und widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- stoß- und kratzfest
- reinigungsbeständig
- handgeformt
- dekorativ
- UV-beständig
- 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 ² /Karton = 192 Stück | 64 Stück/m ² |
| 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 ² 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 ² Fläche) |



| Format III (NF) | | | |
|-----------------|---|---|---|
| Produkt-Nr. | Verblendertyp | Verpackung | Verbrauch |
| 085 | Flachverblender (240 x 71 mm) | 3,0 m ² /Karton = 144 Stück | 48 Stück/m ² |
| 086 | Eckverblender $\frac{3}{4}$ Winkelstück mit Kopf und $\frac{3}{4}$ Läufer (175 x 115 x 71 mm) | 3,0 m/Karton = 36 Stück | 12 Stück/m-Ecke (= 0,29 m ² 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 ² 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 ² /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 | Flachverblender Typ OSLO, STOCKHOLM, KOPENHAGEN (40 x 400 mm) | 3,0 m ² /Karton =141 Stück | 47 Stück / m ² |
| | AMMAN (135 x 300 mm) | 3,0 m ² /Karton = 66 Stück | 22 Stück / m ² |
| 079 | Eckverblender Typ 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-grünlich | 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 |
| ■ Brandverhalten: | schwerentflammbar |
| ■ Kapillare Wasseraufnahme: | ca. 0,27 kg/(m ² · h ^{0,5}) nach DIN 52617 |
| ■ Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert): | ca. 0,90 m auf ZF-Spachtel 699 nach DIN 52615 |

Ergänzungsprodukte

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

Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Armierungsschichten aus:
 - Capatect-ZF-Spachtel 699
 - Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190

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. Neue Grundputze mindestens 2-4 Wochen durchhärten lassen. Beim Einsatz innerhalb der Capatect-Wärmedämm-Verbundsysteme muss die Armierungsschicht aus Capatect-ZF-Spachtel 699 oder Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 abgebunden und trocken sein.

Verarbeitungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur:
 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 | <p>Einige Farbtöne des Melderfer 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.</p> <p>Die zu belegende Fläche wird mit durchgehenden Höhenmarkierungen (Schnurschlag) gleichmäßig eingeteilt. Format II: ca. 32 cm = 5 Schichten Format III: ca. 33 cm = 4 Schichten Typ "Sandstein": Individuell Dabei ist eine Fugenbreite von ca. 12 mm berücksichtigt.</p> <p>Exklusiv Typ OSLO, KOPENHAGEN, STOCKHOLM 300 mm = 6 Schichten Dabei ist eine Fugenbreite von ca. 10 mm berücksichtigt.</p> <p>Exklusiv Typ AMMAN 440 mm = 3 Schichten Dabei ist eine Fugenbreite von ca. 12 mm berücksichtigt.</p> <p>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.</p> <p>Die Verklebung der Flachverblander erfolgt am zweckmäßigsten von oben nach unten, beginnend mit den Eckverblandern. Der Melderfer Ansatzmörtel 080 ist stets streifenförmig innerhalb der Höhenmarkierungen aufzutragen und mit der Melderfer Zahnkelle (Zahnung 4 x 6 mm) waagrecht durchzukämmen.</p> <p>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.</p> <p>Die einzelnen Verblander 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.</p> <p>Nachfolgend ist der Mörtel im Fugenbereich mit einem 10 mm-Flachpinsel gleichmäßig zu verstreichen und an die Flanken der Verblander anzuarbeiten. Die Übergänge des Klebemörtels zum Verblander 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.</p> <p>Die Verblander können auf Wunsch auch eine zusätzliche Vollverfugung mit zementgrauem Melderfer Fugenmörtel 081 erhalten.</p> |

Hinweise

| | |
|---------------------|---|
| Entsorgung | Melderfer-Flachverblander 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. |
| Zulassung | Kleinmengen von Abfällen können mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Größere Mengen nach EAK 170904 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle) entsorgen. |
| KundenServiceCenter | 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 Tel.: 0 61 54 / 71 17 10 Fax: 0 61 54 / 71 17 11 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de |

Technische Information Nr. 071 · Stand: Juni 2014

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.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88