ORIGINAL MELDORFER®

Dekorative Oberflächengestaltung in Klinkeroptik und individuellem Design von alsecco Fassadensystemen

ANWENDUNGSGEBIETE

Einsetzbar auf WDV-Systemen, VHF-Systemen sowie auf mineralischen Außen- und Innenputzen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten von klassischen Klinkeroptiken bis zu individuellen künstlerischen Gestaltungskonzepten
- Handgefertigt aus qualitativ hochwertigen Rohstoffen
- Hohe Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit
- Schlanker Materialaufbau (ca. 8 mm inkl. Klebespachtel)
- Geringes Gewicht
- A2-s1, d0 (nichtbrennbar) nach DIN EN 13501-1

TECHNISCHE DATEN

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	< 1,4 nach DIN EN ISO 7783
Wasserdampfdiffusionsstromdichte	s_d < 1,4 m Klasse V_2 nach DIN EN 15824
Wasserdurchlässigkeit	w: ≤ 0,1 kg/(m²$h^{1/2}$) nach DIN EN 1062-3 Klasse W_3 (niedrig) nach DIN EN 15824
Gewicht	ca. 5 kg/m²

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Arbeiten	Wegen unterschiedlicher Farbwirkung und Maßtoleranzen der ORIGINAL MELDORFER® muss das Material bei der Verlegung aus verschiedenen Lagen innerhalb einer Verpackung gemischt werden. Die zu belegenden Flächen gleichmäßig mit durchgehenden Höhenmarkierungen (Schnurschlag) einteilen, um Arbeitsschritte festzulegen. Normalformat (NF) hat ein Arbeitsabschnitt von 32 cm Höhe (4 Verblendschichten à 71 mm und 4 Lagerfugen à 12 mm) Dünnformat (DF) hat ein Arbeitsabschnitt von 30,8 cm Höhe (5 Verblendschichten à 52 mm und 5 Lagerfugen à 12 mm)

alsecco
FASSADENKOMPETENZ

Langformat (LF) hat einen Arbeitsabschnitt von 30 cm Höhe
(6 Verblendschichten a` 40 mm und 5 Lagerfugen à 12 mm)

Langformat XL (XLF) hat einen Arbeitsabschnitt von 30,8 cm Höhe
(5 Verblendschichten a` 52 mm und 4 Lagerfugen à 12 mm)

Großformat (GF) hat einen Arbeitsabschnitt von 31,2 cm
(1 Verblendschicht à 300 mm und 1 Lagerfuge à 12 mm)
Bei diesem Format eine Zahnkelle mit der Zahnung 6 x 6 mm verwenden.

Multiformat (MF) Sandstein hat einen Arbeitsabschnitt von 29,4 cm
(Bei der Verwendung von den 3 verschieden großen Verblendformaten in drei Schichten und 3 Lagerfugen à 12 mm.)

Bei der Maßeinteilung Fixlinien (z. B. Fenster, Türen, Rollschichten etc.) beachten.

Untergrundvorbehandlung

Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.

Verarbeitung

Klebespachtel AF auf die fertige, erhärtete Armierungsschicht streifenförmig innerhalb der angelegten Höhenmarkierungen mit einer Traufel auftragen und mit einer Zahntraufel (Zahnung 4 x 6 mm) in Verlegerichtung durchkämmen.

Bei der Anwendung des Meldorfer Großformats eine Zahntraufel der Zahnung 6 x 6 mm verwenden.

Nur so viel Klebespachtel AF auftragen, wie vor Hautbildung mit ORIGINAL MELDORFER® belegt werden kann.

ORIGINAL MELDORFER® mit schiebenden Bewegungen satt in den noch offenen Klebespachtel AF mit dem entsprechenden Fugenabstand eindrücken, so dass keine Hohllagen entstehen. Dabei am zweckmäßigsten von oben nach unten arbeiten und mit den Eckverblendern beginnen.

Den noch offenen Kleber im Fugenbereich mit einem nassen 10 mm Flachpinsel gleichmäßig verstreichen und an die Flanken der Verblender so anarbeiten, dass ein dichter Anschluss zwischen Klebespachtel und ORIGINAL MELDORFER® sichergestellt ist.

Um die Anhaftung der Materialien untereinander mittels mechanischer Verkrallung zusätzlich zu verbessern, wird bei Vollverfugung mit (ORIGINAL MELDORFER® Fugenmörtel AF) empfohlen, die Zahnung des (Klebespachtel AF) in den Fugen stehen zu lassen.

Abschließend die Fläche mit einem Handfeger o. ä. abbürsten, um lose Mörtelreste zu entfernen.

Verbrauch

Format		**Verbrauch Stück/m²**	**Verbrauch Eckverblender Stück/m**
Dünnformat	DF	64	16
Normalformat	NF	48	12
Langformat	LF	47	19
Sonderformat	SF	22	7
Langformat XL	XLF	21	

Großformat	GF	6
Multiformat (Sandstein)	MF	Individuell, je nach Aufteilung der 3 Formate

Witterungshinweise

Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von +5 °C nicht unterschritten werden.

Nicht auf durch die Sonne aufgeheizten Flächen, sowie bei Regen oder starkem Wind arbeiten.

Trocknungszeit

ca. 24 - 72 Stunden
Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.

Hinweis

Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbedingter Trocknungsverzögerung können durch Feuchtebelastung (Regen, Tau, Nebel) Hilfsstoffe an die Oberfläche der Beschichtung gelangen.
Der Effekt ist abhängig von der Intensität des Farbtons.

Diese Hilfsstoffe sind wasserlöslich und werden mit ausreichend Wasser z. B. nach weiterer Bewitterung selbstständig entfernt. Die Qualität der getrockneten Beschichtung wird dadurch nicht nachteilig beeinflusst.

LAGERUNG

Trocken, geschützt vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung.

LIEFERFORM

Farbe

Altweiß (NF, DF)	Antik (NF, DF)	Brandenburg (NF, DF)
Dithmarschen (NF, DF)	Friesland (NF, DF)	Juist (NF, DF)
Mecklenburg (NF, DF)	Oldenburg (NF, DF)	Rotbunt (NF, DF)
Sandstein (MF)	Sylt (NF, DF)	Westerwald (NF)
Hamburg (NF, DF)	Oslo (LF)	Stockholm (LF)
Kopenhagen (LF)	Kiel (NF, DF, LF, XLF)	Holstein (NF, DF,LF, XLF)
Kolding (NF, DF, LF, XLF)	Helsinki (NF, DF, LF, XLF)	Malmö (NF, DF, LF, XLF)
Jever (NF, DF, LF, XLF)	Stralsund (NF, DF, XLF)	Bork (XLF, SF, GF)
Betongrau (SF, GF)	Steingrau (SF)	

ORIGINAL MELDORFER® sind handgeformt und individuell hergestellt.
Farbtonunterschiede und Maßtoleranzen sind zu berücksichtigen.

Formate

Format		Maß (L x H) mm	Eckverblender 3/4 mm Winkelstück mit Kopf und 3/4 Läufer	Eckverblender 4/4 mm Winkelstück mit Kopf und ganzem Läufer
Dünnformat	DF	240x52	175x115x52	240x115x52
Normalformat	NF	240x71	175x115x71	240x115x71
Langformat	LF	400x40		240x105x40
Sonderformat	SF	300x135		240x115x135
Langformat XL	XLF	740x52		
Großformat	GF	600x300		
Multiformat (Sandstein)	MF	300x52 300x71 300x135		240x115x52 240x115x71 240x115x135

SONSTIGE HINWEISE

Transport

Kein Gefahrgut

Abfallschlüssel

Art	Abfallschlüssel
neue Produkte:	20 03 01: gemischte Siedlungsabfälle
gebrauchte Produkte:	17 09 04: gemischte Bau- und Abbruchabfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflußbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

alsecco FASSADENKOMPETENZ