Meldorfer Klebemörtel

Verarbeitungsfertiger Mörtel auf Dispersionsbasis zur Verklebung und Verfugung der Oldinger Flach- und Eckverblender.

Produktbeschreibung

Eigenschaften

- Hohe Anfangs- und Endhaftung
- Verarbeitungsfertig
- Diffusionsfähig
- Pigmentiert
- Wetterbeständig
- Wasserabweisend nach DIN V 18550
- Leichte Verarbeitung
- Spannungsarm
- Mineralische Füllstoffkombination
- Zementfreie Klinkeroptik
- Unempfindlich gegen Witterung und mechanische Belastungen
- Sonderanfertigungen möglich
- Ideal zur Gestaltung auch von Sockelflächen
- Für Alt- und Neubauten einsetzbar

Anwendungsbereich Außen und innen

Einsatzbereich In den ALLFAtherm-Dämmsystemen

Werkstoffbeschreibung

Bindemittel Kunststoffdispersion

Dichte ca. 1,7 kg/dm³ kg/dm³

Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) ca. 0,45 m nach DIN EN ISO 7783 (Flachverblender in Klebemörtel - ca. 7 mm Schichtstärke)

Wasseraufnahmekoeffizient (w-Wert) < 0,12 kg/(m2 · $h^{0,5}$) nach DIN EN 1062-3

Verbrauch ca. 2,5 - 3,0 kg/m²

Hinweis zum Verbrauch Je nach Auftragsverfahren und Untergrund ist der Verbrauch schwankend. Für eine exakte Kalkulation ist es daher ratsam, durch eine Musterfläche den genauen Verbrauchswert zu ermitteln.

Farbton Grau / Weiß

Lagerhaltung Kühl, jedoch frostfrei lagern

Verdünnung Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

ALLIGATOR FARBWERKE GmbH | Markstraße 203 | 32130 Enger | Tel.: +49 5224 930-0 | info@alligator.de

Meldorfer Klebemörtel

Untergründe

Geeignete Untergründe

- Alle üblichen mineralischen Untergründe (Putze, Beton, Plattenwerkstoffe)
- Tragfähige mineralische und organische Altanstriche
- Unterputze gemäß gültiger WDVS-Zulassungen

Untergrundbedingungen

Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, fest und tragfähig sowie frei von Ausblühungen, Algen, Moos, Pilzbefall, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten.

Untergrundvoraussetzungen

Unterputze außen
Mineralische Unterputze müssen ausreagiert und durchgetrocknet sein, da es sonst zu Verfärbungen, besonders bei getönten Folgebeschichtungen, kommen kann. Als Faustregel gilt 1 Tag Trockenzeit pro mm Schichtstärke, bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchte entsprechend länger. Zu hohe Temperaturen und geringe Luftfeuchte verlängern ebenfalls den Abbindeprozess. Nachputzstellen fluatieren. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 9.

Verarbeitung

Auftragsverfahren

Kellenauftrag

Verarbeitung

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

ORIGINAL MELDORFER®

Höhenmarkierung:

Format II (DF): ca. 32 cm = 5 Schichten (bei ca. 12 mm Fuge)

Format III (NF): ca. 33 cm = 4 Schichten (bei ca. 12 mm Fuge)

Exklusiv: ca. 30 cm = 6 Schichten (bei ca. 10 mm Fuge)

Der Übergang zu anschließenden Flächen (Putz, Fliesen o. Ä.) sollte mit einer 12 -15 mm breiten Fuge ausgeführt werden. Soweit Fixlinien (z. B. Fenster- und Türstürze o. Ä.) zu beachten sind, sollten diese als Ausgangspunkt für die Maßeinteilung dienen. Dabei können geringfügige Maßverschiebungen bei der Höheneinteilung berücksichtigt werden. Die Verblender können leicht mit einem Cuttermesser geschnitten werden, anschließend die Schnittkanten mit Schleifpapier entgraten. Die Verklebung der Flachverblender erfolgt am zweckmäßigsten von oben nach unten, beginnend mit den Eckverblendern. Meldorfer Klebemörtel ist stets streifenförmig innerhalb der Höhenmarkierungen aufzutragen und mit der Zahnkelle (Zahnung 4 x 6 mm) waagerecht durchzukämmen. Die einzelnen Verblender bzw. Elemente sind mit schiebender Bewegung satt in den Mörtel einzudrücken, sodass keine Hohllagen entstehen. Es darf stets nur soviel Mörtel vorgezogen werden, wie unmittelbar belegt werden kann. Nachfolgend ist der Mörtel im Fugenbereich mit einem leicht angefeuchteten 10 mm Flachpinsel gleichmäßig zu verstreichen und an die Flanken der Verblender bzw. Elemente 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.

Hinweis

ORIGINAL MELDORFER® sind handgeformte, individuell hergestellte Produkte, bei denen Farbtonunterschiede und Maßtoleranzen zu berücksichtigen sind. Zur Erzielung eines natürlichen Farbspiels ist eine lokale Anhäufung gleicher Schattierungen eines Farbtons zu vermeiden.

Verarbeitungshinweise

Folgende Richtlinien sind bei der Verarbeitung zu beachten: Die Technischen Merkblätter jedes einzelnen Produkts, die jeweils gültigen bauaufsichtlichen Zulassungen, die aktuelle Broschüre "Verarbeitung von ALLFAtherm-Dämmsystemen", die DIN 55699, das BFS Merkblatt 21 und die darin in Bezug genommenen Regelwerke, die technische Systeminformation: "Kompendium WDVS und Brandschutz" vom Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme.

Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten.

Beachten

Evtl. geringe Farbtonunterschiede sind rohstoffbedingt und kein Grund zur Beanstandung. Es ist deshalb erforderlich, Materialien mit gleichen Produktionsnummern auf einer Fläche zu verarbeiten oder vorher untereinander zu mischen.

ALLIGATOR FARBWERKE GmbH | Markstraße 203 | 32130 Enger | Tel.: +49 5224 930-0 | info@alligator.de

Meldorfer Klebemörtel

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung. Diese Daten beziehen sich auf die Weißware bzw. Standardware. Durch eine Abtönung sind Abweichungen möglich.

Praxis-Tipps

Streiflicht
Entstehende Streiflichtsituationen, z. B. durch den nachträglichen Einbau von Leuchten, müssen vor den Arbeiten bekannt sein. Besondere Anforderungen an die Ebenheit und Gleichmäßigkeit der Beschichtung sind vorher zu vereinbaren.

Temperaturgrenze

Zwischen + 5 °C und + 30 °C für alle Luft- und Untergrundverhältnisse während Verarbeitung und Trocknung.

Trockenzeit

Bei + 20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte Endhärte nach ca. 5 - 6 Tagen. Je nach Schichtstärke und Saugfähigkeit des Untergrunds sowie bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte entsprechend länger.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Hinweise

Produkt-Code

D2

Allgemeine Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Produkt enthält Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen:
0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Deklaration der Inhaltsstoffe

Polyvinylacetatdispersion, Titandioxid, silikatische Füllstoffe, Wasser, Testbenzin, Additive, Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon)

Sicherheitsdatenblatt beachten

Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt

VOC Gehalt (in Gramm pro Liter)

< 20 g/l

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Gebindegrößen

Inhalt		EAN-Code	Artikel-Nr.
25 KG	Grau	4002822015312	057817
25 KG	Weiß	4002822017781	830698

Systemzugehörige und -ergänzende Produkte

Original Meldorfer Klinkeroptik

Original Meldorfer Sandsteinoptik

ALLIGATOR FARBWERKE GmbH | Markstraße 203 | 32130 Enger | Tel.: +49 5224 930-0 | info@alligator.de

Meldorfer Klebemörtel

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBWERKE kontaktieren.

ALLIGATOR FARBWERKE GmbH | Markstraße 203 | 32130 Enger | Tel.: +49 5224 930-0 | info@alligator.de