

PRODUKTDATENBLATT

Klebamer MS Montagekleber

Bau- und Montageklebstoff mit hoher Frühfestigkeit



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, lösemittelfreier, elastischer Bau- und Montageklebstoff mit hoher Frühfestigkeit und hervorragender Haftung auf den meisten Baustoffen.

ANWENDUNG

Für die Verklebung von und auf üblichen Baustoffen, z. B. Beton, kompaktes Mauerwerk, Klinker, Faserzement, Keramik, Holz, diversen Metallen, Polystyrol (EPS/XPS), vielen thermo- und duroplastischen Kunststoffen etc., im Innen- und Aussenbereich.

VORTEILE

- Lösemittelfrei
- Wasserfrei
- Feuchtigkeitshärtend
- Geruchsneutral
- Leicht auspressbar
- Auf den meisten Untergründen ohne Primer einsetzbar
- Geringer Fadenzug
- Hohe Anfangshaftung
- Breites Haftspektrum
- Schnelle Durchhärtung
- Hohe Elastizität
- Schleif- und überstreichbar

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Silanterminiertes Polymer	
Lieferform	Kartusche:	290 ml
	Karton:	12 Kartuschen
	Palette:	104 x 12 Kartuschen (1 248 Stück)
Farbton	Weiss	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Offene Gebinde sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.	
Dichte	~ 1.54 kg/l	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	~ 2.2 N/mm ²	(ISO 37)
Bruchdehnung	~ 250 %	(ISO 37)
Gebrauchstemperatur	Min. -40 °C, max. +100 °C	

Fugendimensionierung

Für die Verwendung von Klebamer MS Montagekleber als Fugendichtstoff muss die Fugenbreite so dimensioniert werden, dass sie der Bewegungskapazität des Fugendichtstoffes Rechnung trägt. Die Fugenbreite für Bewegungsfugen sollte 10 mm und max. 20 mm betragen. Das Verhältnis Breite : Tiefe von 2:1 muss eingehalten werden (für Ausnahmen siehe Tabelle unten). Zudem ist zur Vermeidung einer Drei-Flanken-Haftung und zur Regulierung der Fugentiefe ein geschlossenzelliges Hinterfüllprofil zu installieren.

Standardbreiten für Fugen zwischen Betonelementen

Fugenabstand [m]	Min. Fugenbreite [mm]	Min. Fugentiefe [mm]
2	10	10
4	15	10
5	20	10

Fugenbreiten < 10 mm sind nicht als Bewegungsfuge geeignet und dienen rein der Ästhetik.

Alle Fugen müssen vor der Anwendung korrekt, gemäss den entsprechenden Normen, ausgelegt und dimensioniert werden. Basis für die Berechnung der nötigen Fugenbreite sind die technischen Voraussetzungen für die Fuge und die angrenzenden Baumaterialien, die Belastung der Bauelemente, deren Bauweise und Grösse.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch

Punktuelle Verklebung
~ 100 Punkte/(30 mm * 4 mm) * Kartusche

Streifenförmige Verklebung
Bei Anwendung einer Düse von 5 mm Durchmesser: ~ 15 Laufmeter/290 ml Kartusche (~ 20 ml/Lfm)

Ungefäher Verbrauch für Fugenanwendungen

Fugenbreite [mm]	Fugentiefe [mm]	Fugenlänge [m] pro 290 ml
10	5	6
10	10	3

Hinterfüllmaterial Für Fugenanwendungen geschlossenzellige PE-Hinterfüllprofile verwenden

Lufttemperatur Min. +5 °C, max. +40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit Min. 30 %, max. 90 %

Untergrundtemperatur Min. +5 °C, max. +40 °C, muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen

Aushärtungsgeschwindigkeit ~ 4.0 mm/24 Stunden (+23 °C, 50 % r.F.)

Hautbildungszeit ~ 15 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.)

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, frei von Öl, Fett, Staub und losen oder bröckelnden Teilen sein. Farbe, Zementschlämme und andere schlecht haftende Fremdkörper müssen entfernt werden.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Kleben

Nach der Untergrundvorbereitung Klebamer MS Montagekleber in Raupen, Streifen oder Punkten in Abständen von wenigen Zentimetern auf die Grundierungs-oberfläche auftragen.

Elemente nur manuell in die richtige Position setzen. Allenfalls Klebeband, Keil oder Stützen benutzen, um die montierten Elemente während den ersten Stunden des Aushärtens zusammenzuhalten.

Ein falsch positioniertes Element kann leicht gelöst und während den ersten paar Minuten nach der Appli-kation neu positioniert werden.

Belastbar nach vollständiger Durchhärtung des Kleba-mer MS Montagekleber (24 - 48 Stunden bei +23 °C und einer Klebstoffdicke von 2 - 3 mm).

Dichten

Nach der entsprechenden Reinigung und Untergrund-vorbereitung geschlossenzelliges Hinterfüllprofil in der empfohlenen Tiefe einsetzen.

Klebamer MS Montagekleber muss fest gegen die Fu-genwände gedrückt werden, um eine ausreichende Haftung zu gewährleisten.

Klebag AG

Herdern 13
6373 Ennetbürgen
Phone: +41 41 624 40 50
info@klebag.ch
www.klebag.ch

Es wird empfohlen, ein Abdeckband für exakte und saubere Fugenabschlüsse zu verwenden. Abdeckband innerhalb der Hautbildungszeit entfernen.

Ein geeignetes Glättmittel verwenden um die Fugeno-berflächen zu glätten. Keine sulfathaltigen Glättmittel verwenden. Bei Naturstein vorgängig an einer unauf-fälligen Stelle auf seine Eignung überprüfen.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Kleba PU 6500 V reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch me-chanisch entfernt werden.

Für die Reinigung versiegelter Oberflächen (z. B. Par-kett) sowie der Haut Kleba Reinigungstücher verwen-den.

Vor der Anwendung die Verträglichkeit prüfen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vor-schriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vor-schläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Er-fahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen so-wie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Ge-währleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haf-tung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, we-der aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns in-oweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schrift-lich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolg-versprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wur-den. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vor-behalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Liefer-bedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Pro-duktdatenblatt, das von uns angefordert werden soll-te.

Produktdatenblatt

Klebamer MS Montagekleber
Oktober 2021, Version 02.01
02051302000000072