

RALMO[®] - Montage FIX

sehr gut bis –10 °C verarbeitbar und standfest

Produktbeschreibung:

Der **RALMO[®]-Montage FIX** ist ein hochwertiger, elastischer einkomponentiger Klebe-/Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis. Er hebt sich hervor durch seine ausgezeichnete Klebkraft mit hoher Anfangshaftung und ist dauerhaft elastisch und hoch belastbar.

Gute Haftung auch auf feuchten Untergründen. Silikonfrei, natursteinverträglich und isocyanatfrei.

Produkteigenschaften:

- sehr gut bis –10 °C verarbeitbar und standfest (ggf. RALMO[®]-Primer 150 verwenden)
- hervorragende Haftung auf allen bauüblichen Untergründen und handelsüblichen Baufolien (außer PP, PE, PTFE und Silikone)
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- sehr emissionsarm – EC1 PLUS lizenziert für ein gesundes Wohnraumklima
- UV- und witterungsbeständig, schimmelbeständig
- schnelle Durchhärtung
- nach Aushärtung wasserfest und dauerelastisch
- nahezu geruchlos
- witterungsbeständig
- sehr gute Haftung auf vielen im Hochbau üblichen Untergründen
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452
- keine Fleckenbildung auf Natursteinen (jedoch immer Muster erstellen)
- entspricht ISO 11600 F-25LM
- im Innen- und Außenbereich anzuwenden
- nicht korrosiv
- überputzbar nach Aushärtung
- als Spiegelkleber verwendbar (in Verbindung mit Spiegelklebeband)



Art. Nr.	Bezeichnung
5-8-3-1-3	RALMO [®] -Montage FIX, Farbe weiß, 290 ml Ktu – VE = 20 Kartuschen

Technische Daten: RALMO®-Montage FIX

Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	1-K MS-Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)	ca. 10 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (*)	2 mm in den ersten 24 Stunden
Ausbeute	ca. 9 l/m bei einer 6–8 mm Spitze
Shore A-Härte (DIN 53505)	25 ± 5
Dichte (DIN 53479)	1,45 g/ml
Temperaturbeständigkeit	–40 °C bis +90 °C
Rückstellvermögen	ISO 7389-B - >70 %
Max. zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11600)	25 %
Elastizitätsmodul 100 % (DIN EN ISO 8339)	0,4 N/mm ²
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	–2 bis –3 Vol %
Bruchdehnung (DIN 53504)	> 900 %
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B 2 (normalentflammbar)

(*) Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23° C/50 % r. L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Untergründe:

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein, ggf. mit Schleifvlies anrauen. Vor jeder Verklebung von unüblichen Untergründen ist eine Musterverklebung zu erstellen.

Vorbehandlung:

Ggf. Untergrund mit RALMO®-Primer 150 vorbehandeln. Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Untergründe:

Alle im Hochbau üblichen Untergründe wie Beton, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, Holz, Hart-PVC, Aluminium, Metalle, Stahl, GFK, XPS Platten usw. Bei porösen Untergründen (Naturstein) wie Sandstein, Carrara, Jura Marmor etc. kann es zu Fleckenbildung und/oder Haftproblemen kommen.

Trockene Untergründe sind besonders gut geeignet.

RALMO®-Montage FIX haftet auch auf feuchten Untergründen. Allerdings sollte der Kleber nicht bei Regen oder sichtbar nassen Untergründen angewendet werden. Vor jeder Verklebung von unüblichen Untergründen ist eine Musterverklebung zu erstellen.

Lieferform:

Kartuschen 290 ml – Farbe weiß
Haltbar bei kühl (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung 12 Monate.

Sicherheitsempfehlung:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Unsere Angaben stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen.

Weil die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung unsererseits ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.