

TECHNO KRAFT MS POLYMER

**MS-Polymer-basiertes
flüssiges Abdichtungsmaterial.**

PRODUKTBESCHREIBUNG

TECHNO KRAFT MS POLYMER ist ein einkomponentiges, MS-polymerbasiertes, HYBRIDES Wasserabdichtungsmaterial. Nach vollständiger Aushärtung ist es ein elastisches, UV-beständiges Wasserabdichtungsmaterial, das Risse bis zu einer Breite von 5 mm überbrückt.

EIGENSCHAFTEN

- Leicht feuchtigkeitsbeständig und feuchte Oberflächen anwendbar.
- Beständig gegen UV-Einflüsse.
- Bereit zur Verwendung.
- Die Anwendung einfach, verteilt sich von selbst.
- Hohe Elastizität.
- Nach vollständiger Aushärtung bis zu 5 mm Rissüberbrückungsfähigkeit.
- Mit Pinsel, Rolle, Spachtel und geeigneten Sprühgeräten aufzutragen.
- Bietet eine hervorragende Haftung auf der aufgetragenen Oberfläche.
- Umwelt freundlich; Bitumen, Isocyanat und Lösungsmittel.

ANWENDUNGSBEREICH

- Dächer und Terrassen,
- Dächer Dachrinnen und Regen Rinnen,
- Wasserabdichtung von Bereichen wie Badezimmer, Küche und Balkon (unter der Verkleidung),
- Ausdehnungsfugen
- Metall Dächern und Sandwich Paneelverkleidungen,
- Polyurethan-Wärmedämmschaum als Schutzschicht,

ANWENDUNG

Oberflächenvorbereitung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss fest und sauber sein. Alle Rückstände von Fett, Paraffin, Bitumen usw., die die Haftung beeinträchtigen könnten, müssen entfernt werden, und alle losen Teile wie Mörtel, Putz usw. müssen gereinigt werden. Wasseransammlungen müssen unbedingt von der Oberfläche entfernt werden. Wenn die vorhandene Oberfläche aus Beton besteht, muss dieser mindestens 28 Tage alt sein. Beschädigte Oberflächen müssen mit geeigneten Reparaturmörteln repariert und die Kanten und Ecken abgeschrägt werden (ca. 4 x 4 cm). Metalloberflächen müssen unbedingt durch Sandstrahlen oder ähnliche Verfahren gereinigt werden.

Mischform

TECHNO KRAFT MS POLYMER ist ein einkomponentiges und gebrauchsfertiges Produkt. Um eine homogene Mischung zu erhalten, sollte die Produkttemperatur mindestens 15 °C betragen. Das Material muss vor der Anwendung mit einem langsam laufenden Rührgerät (300-400 Umdrehungen pro Minute) und einem geeigneten Rührwerkzeug gemischt werden, bis eine homogene Konsistenz erreicht ist.

Anwendung:

TECHNO KRAFT MS POLYMER ist gebrauchsfertig. Mit einer Rolle, einem Pinsel oder einer Kelle in einer oder zwei Schichten gleichmäßig auf die Oberfläche auftragen. Die zweite Schicht muss erst nach vollständiger Trocknung der ersten Schicht aufgetragen werden. Bei großen Flächen und professionellen Anwendungen kann das Produkt mit einer luftlosen Pumpe aufgesprüht werden, wodurch eine erhebliche Arbeitersparnis erzielt wird. Bei reparierten Rissen, Wand-Boden-Verbindungen, 90°-Winkeln, Schornstein- und Rohrverbindungen usw. wird empfohlen, zwischen den beiden Schichten ein Armierungsgewebe einzubringen.

VERBRAUCH

1 mm Dicke 1.300 – 1.500 kg/m²

VERPACKUNG

14 kg Eimer

FARBE

Grau – Weiß

LAGERUNG / HALTBARKEIT

- Vor Witterungseinflüssen schützen.
- In einem trockenen und kühlen, geschlossenen Raum (+ 10 °C und +25 °C) lagern.
- Geöffnete und gemischte Produkte sind sofort zu verbrauchen.
- Ungeöffnet und trocken gelagert bei einer Temperatur von mindestens +5 °C ist das Produkt 9 Monate haltbar.

REINIGUNG DER GERÄTE

Die verwendeten Werkzeuge mit einem , bei Materialablagerungen mechanisch gereinigt werden.

SICHERHEIT

WARNUNGEN

- Geschlossene Anwendungen Anwendungen muss gut belüftet sein.
- Bei kalten Temperaturen müssen die Verpackungen vor der Anwendung mindestens 24 Stunden lang bei einer Temperatur von mindestens +15 °C gelagert werden.
- Nach der Anwendung muss die Oberfläche bis zur vollständigen Trocknung vor Wasser, Regen, Tau, Schnee, Hagel, Frost und ähnlichen Witterungseinflüssen geschützt werden.
- Nicht mit offener Flamme nähern und während der Anwendung nicht rauchen.
- Handschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen.
- Bei Hautkontakt mit Seife und viel Wasser mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Nicht verschlucken, leere Verpackungen nicht zur Aufbewahrung von Lebensmitteln verwenden und nicht in Feuer werfen.
- Nur für den professionellen Gebrauch bestimmt, außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Benutzer sollten die neuesten Sicherheitsdatenblätter, die physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten, konsultieren, um Informationen und Empfehlungen zum sicheren Transport, zur Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte zu erhalten.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Standard
Chemische Zusammensetzung	MS-Polymer	
Dichte (g/cm³)	1,44	(ASTM D1875)
Farbe	Grau / Weiß	
Viskosität	10000-18000 cPs	
Rissüberbrückung	Bis zu 5 mm	
Härte (Shore A)	25-35	EN ISO 868
Zugfestigkeit	≥ 0,9 N/mm²	(DIN 53504)
Zwischenlagerungszeit	+ 23 °C min. 8 Stunden	+ 10 °C min. 24 Stunden
Anwendungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C	
Serviertemperatur	-25 °C bis + 80 °C	

RECHTLICHER HINWEIS

Die hier aufgeführten Informationen zu den Produkten von KRAFT POLYMER und insbesondere die Empfehlungen zu deren Anwendung und Endverwendung wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen von KRAFT POLYMER unter normalen Bedingungen und bei ordnungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Anwendung dieser Produkte gemäß den Empfehlungen von KRAFT POLYMER erstellt. Die Produkte, Anwendungsflächen und Anwendungsbereiche sind in der Praxis sehr vielfältig. Achten Sie daher bei der Verwendung von KRAFT POLYMER-Produkten darauf, dass Sie das richtige Produkt unter den richtigen Bedingungen und am richtigen Ort verwenden und befolgen Sie unbedingt die von KRAFT POLYMER hinsichtlich der handelsüblichen Eignung und/oder der Eignung für einen bestimmten Zweck gegebenen Informationen und Anweisungen. KRAFT POLYMER haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise entstehen. Der Verwender (Anwender) des Produkts muss die Eignung des Produkts für die von ihm beabsichtigte Anwendung und den von ihm beabsichtigten Zweck prüfen. KRAFT POLYMER behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte zu ändern. Die Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die Benutzer müssen stets die letzte Ausgabe der lokalen Produktinformationsbroschüre berücksichtigen, die sie bei KRAFT POLYMER anfordern können.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADE INC.

ZENTRALE: Bestepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

FABRIK IN ANTALYA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. Nr. 14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr