Bausion - Flex

Polymermodifizierte Bitumenemulsion

I EINSATZGEBIETE

Bausion- Flex ist zur Abdichtung von Flachdächern sowie zur Reparatur von bituminösen Abdichtungsflächen geeignet. Hier sind unter anderem Flachdächer sowie Wandanschlüsse bzw. Bauwerksübergänge zu nennen.

II EIGENSCHAFTEN

Bausion- Flex ist eine polymermodifizierte Bitumenemulsion, deren Bindemittel sich durch eine hohe Aufnahme von Zugspannung auszeichnet. Bausion- Flex ist kalt verarbeitbar und beständig bei hohen thermischen Belastungen.

III PRODUKTDATEN

Konsistenz:	flüssig
Dichte:	ca. 1,0 kg / dm2
Verarbeitungstemperatur:	Umgebungstemperatur, jedoch mindestens 10 °C
Trockenzeit:	ca.. 6 Std. bis staubtrocken

VERARBEITUNGSHINWEISE

IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Die zu bearbeitende Fläche muss frei von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen sein. Der Untergrund muss absolut trocken sein. Geringe Restfeuchte, die häufig bei saugendem Untergrund anzutreffen ist, führt zur Blasenbildung. Auf Beton oder Stein ist mit **ESTOL – Spezialgrundierung** vorzustreichen.

Die Temperatur von Untergrund und Umgebung muß mindestens 10 °C betragen. Es muß sichergestellt sein, daß erst nach vollständiger Trocknung Nachtfrost oder Regen auftreten.

V VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung ist das Material mit einer Rühreinheit aufzurühren. Die Verarbeitung kann mit einem Pinsel oder einer Lammfellrolle erfolgen. Der Anstrich sollte satt erfolgen, damit die Verklebung zum Untergrund sichergestellt ist. Nachdem der 1. Anstrich durchgetrocknet ist, erfolgt ein 2. Anstrich bei Bedarf in gleicher Weise. Falls keine Beschattung vorgesehen ist, sollte in die nasse Schicht ein Schiefersplitt eingestreut werden.

Dehnstreifen, Spannungs- und Netzrisse können zusätzlich mit einem Vlies verstärkt werden. Das Vlies wird in die frische erste Lage gelegt, angerollt und nach Trocknung mit einer weiteren Lage **Bausion – Flex** beschichtet.

VI VERBRAUCH

Einmaliger Anstrich:	1,5 – 2,0 kg / m^2
Doppelter Anstrich:	2 mal ca. 1,0 kg / m^2

VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Verarbeitungsgeräte können mit Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden. Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

VIII GEBINDE

30 kg Blechgebinde.

IX LAGERUNG

Im verschlossenen Orginalgebinde sechs Monate lagerfähig.

Kühl, trocken und frostfrei, nicht im Freien lagern.

X HINWEIS

Diese Angaben beruhen auf Erfahrungswerten und dienen zur unverbindlichen Beratung. Bei Fragen steht Ihnen unsere technische Abteilung zur Verfügung.

Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z.B. bezüglich Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten