



## **ESTOLAN 2K**

### **Polymerbitumenemulsion**

#### **I EINSATZGEBIETE**

Herstellung von wasserdichten, schnell abbindenden Isolierschichten für Fundamente, Behälter und Wannen. Abdichtung von Balkonen und Terrassen gegen aufsteigende Nässe. Bauwerksabdichtung gegen drückendes bzw. nicht drückendes Wasser, Verklebung der Perimeterdämmung.

#### **II EIGENSCHAFTEN**

ESTOLAN 2 K ist eine faserverstärkte 2-Komponenten Bitumendichtungsmasse.

ESTOLAN 2 K

- ist lösungsmittelfrei und umweltfreundlich
- ist durch Faser- und Polymerzusätze hochelastisch
- erreicht eine hohe Nässtandfestigkeit an der senkrechten Wand
- ist schon nach kurzer Zeit regenfest
- ist geprüft nach DIN 18195 mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- ist beständig gegen Salzlösungen und schwache Säuren

#### **III PRODUKTDATEN:**

Konsistenz:	dickflüssig
Dichte:	ca. 1 g / cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	ab. 10 °C
Trockenzeit:	ca. 12 Std.
Bindemittel:	polymervergütetes Bitumen
Festkörperanteil:	ca. 60 %
Erweichungspunkt:	> 110 °C

#### **VERARBEITUNGSHINWEISE:**

#### **IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN**

Die zu bearbeitende Fläche muss tragfähig, sauber und weitgehend trocken sein. Mauerwerkstaschen sind auszugleichen. Saugender Untergrund ist mit ESTOLAN-Voranstrich zu behandeln.

#### **V VERARBEITUNG**

In die Bitumenmasse wird die 2.-Komponente mit geeignetem Rührgerät homogen verteilt.

Grundsätzlich ist die Verarbeitung in 2 Arbeitsgängen zu empfehlen.

Beim 1. Arbeitsgang wird das Material mit einem 8mm Zahnpachtel aufgetragen. Nach Durchtrocknung der 1. Schicht erfolgt der 2. Aufzug mit einer Glättkelle. Gegebenenfalls wird mit dem 2. Aufzug auch das Gewebe eingearbeitet. Die verwendete Gleitschicht zum Schutz der Abdichtung darf keine punktförmige Belastung auf die Abdichtung ausüben. Die Verarbeitungstemperatur soll + 10 bis + 30 °C betragen. Topfzeit je nach Verarbeitungstemperatur mindestens 1 Stunde.

#### **VI VERBRAUCH**

Verklebung	bei	Perimeterdämmung:
	1,2 – 1,5 kg/ m <sup>2</sup>	
Abdichtung	gegen	Bodenfeuchtigkeit:
	5 kg/ m <sup>2</sup>	1 Arbeitsgang
Abdichtung	gegen nicht drückendes Wasser:	
	6 kg/ m <sup>2</sup>	2 Arbeitsgänge Gewebeeinlage
Abdichtung	gegen drückendes Wasser:	
	6 kg/ m <sup>2</sup>	2 Arbeitsgänge Gewebeeinlage

#### **VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE**

Nicht getrocknetes Material kann mit Wasser abgewaschen werden.

Ansonsten: Verarbeitungsgeräte mit Benzin, Diesel oder Heizöl reinigen. Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

#### **VIII GEBINDE**

30 kg Blechgebände.

#### **IX LAGERUNG**

Im verschlossenen Originalgebände 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