

## ESTOLAN 2 K

### Schutz- und Voranstrich

#### 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 und 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 Nassstandfestigkeit 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

#### VERARBEITUNGSHINWEISE

#### III ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Die zu bearbeitende Fläche muss tragfähig, sauber und weitgehend trocken sein. Mauerwerkstaschen sind auszugleichen. Saugender Untergrund ist mit ESTOLAN-Voranstrich zu behandeln. In die Bitumenmasse wird die 2.-Komp. mit geeignetem Rührgerät (Bohrmaschine etc.) homogen verteilt.

#### IV VERARBEITUNG

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 zwischen + 5 bis + 25 °C liegen. Topfzeit nach Verarbeitungstemperatur mindestens 1 Stunde.

#### V 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

#### VI REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Wasser/ Lösungsmittel

#### VII GEBINDE

In 30 kg Gebinden.  
(7,5 kg Pulver und 22,5 kg Emulsion)

#### VIII LAGERUNG

Frostfrei in Lager- und Verkaufsräumen bzw. auf der Baustelle. sechs Monate lagerfähig ohne Kontrolle.



## **IX Technische Daten**

Bindemittel: polymervergütetes Bitumen

Dichte

(DIN 53213): ca. 1,050 g/ cm<sup>3</sup>

Massenanteil

Festkörper

( DIN 1996): ca. 59 %

Trockenzeit bis staubtrocken

(DIN 53150) : ca. 12 Stunden

Erweichungspunkt

(DIN 52011): > 110 °C