

## ESTOL- FLEXOBIT

### Polymerbitumenemulsion

#### I EINSATZGEBIETE

FLEXOBIT eignet sich für die Herstellung wasserdichter Isolierschichten an erdberührten Bauteilen, bei Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendem Wasser. Aufsteigende Feuchtigkeit an nicht unterkellerten Gebäudeteilen, Terrassen und Balkonen wird zurückgehalten.

#### II EIGENSCHAFTEN

FLEXOBIT ist eine polymermodifizierte, thixotrope 1 Komp.- Dickbeschichtung mit Styropor. FLEXOBIT:

- ist verarbeitungsfertig eingestellt
- Ist lösemittelfrei und umweltfreundlich
- Ist rissebrückend und hochelastisch
- Ist geprüft nach der DIN 18195

#### VERARBEITUNGSHINWEISE

#### III ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Die zu bearbeitende Fläche muss tragfähig, sauber und weitgehend trocken sein. Mauerwerkstaschen sind auszugleichen.

#### IV VERARBEITUNG

Saugender Untergrund ist mit ESTOLAN-Voranstrich zu behandeln. Bei Reparaturarbeiten sind Bitumenreste mit ESTOL- Voranstrich (lösemittelhaltiger Voranstrich) zu aktivieren. FLEXOBIT kann in einem Arbeitsgang aufgezogen werden. Grundsätzlich ist die Verarbeitung in 2 Arbeitsgängen zu empfehlen. Beim 1.Arbeitsgang wird das Material mit einem 8 mm Zahnpachtel aufgetragen. Nach Durchtrocknung der 1. Schicht erfolgt der 2. Aufzug mit einer Glättkelle. Die verwendete Gleitschicht zum Schutz der Abdichtung darf keine punktförmige Belastung auf die Abdichtung ausüben. Die Verarbeitungstemperatur soll zwischen +5 bis +25° C liegen.

#### V VERBRAUCH

Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit: 4 l/m<sup>2</sup>  
Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser: 7 l/m<sup>2</sup>

#### VI Technische Daten

Bindemittel: Polymervergütetes Bitumen

Massenanteil Festkörperanteil

(DIN 1996): ca. 55 %

Dichte(DIN 53213): ca.0,785 g/ cm<sup>3</sup>

Trockenzeit je nach Witterung und Materialstärke.

#### VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Wasser/ Lösungsmittel

#### VIII GEBINDE

Im 30 l Gebinde.

#### IX LAGERUNG

Sechs Monate in geschlossenen Gebinden. Nach Anbruch wieder mit Folie abdecken. Frostfrei in Lager und Verkaufsräumen bzw. auf Baustelle lagern.