

Produktinformation: WIDOPAN-FD



Basis

ungesättigtes Polyester-Elastomer, flüssig

Armierung

Polyestergittervlies G 165 / G 225

Verbrauch

ca. 2,7 kg/m²

Härtung mit Härter u. Beschleuniger (bei + 20°C)

regenfest nach 15 Min.,

begehbar nach 30 Min.

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (μ)

ca. 4.725

Brandstoffklasse E

Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme gem. DIN EN 1187

Broof (t1) + (t4)

Farbe Grundton

Grau

Verpackungseinheit

10,55 kg und 21,10 kg

(jeweils inkl. Härter und Beschleuniger)

Mindestverarbeitungstemperatur

- 5°C

Temperaturbeständigkeit

- 20°C bis + 80°C

Reinigung im frischen Zustand

WIDOPAN-Reiniger

Lagerung

Bei geschlossenem Gebinde und gleichbleibender Lagertemperatur unter + 25°C mindestens 12 Monate verarbeitbar.

WIDOPAN-FD ist ein Flüssigkunststoff-Abdichtungssystem, das speziell für die Beanspruchung auf Flachdächern mit problembehafteten Details entwickelt wurde. Denn erst die sichere Lösung aller Anbindungen und Anschlüsse gewährleistet den Abdichtungserfolg auf Dauer.

Die Materialbasis von WIDOPAN-FD ist ungesättigtes Polyester-Elastomer. Als Armierung wird ein Polyestergittervlies eingelegt. Die Armierung bestimmt die Reißfestigkeit und die Reißdehnung und sorgt für eine gleichmäßige Schichtdicke. Die Überdeckung der Armierung untereinander muss mindestens 5 cm betragen. Die Überdeckung zu Fremdmaterialien ist von Fall zu Fall festzulegen, sollte aber 10 cm nicht unterschreiten. So entsteht die homogene und rissüberbrückende Abdichtung.

Die Einsatzmöglichkeiten von WIDOPAN-FD sind Flachdächer aller Art, geneigte Dächer bis hin zu senkrechten Flächen und komplizierte Dachformen wie Kuppeln und Tonnendächer. Aber ganz besonders für Anschlüsse und Dachdurchdringungen, wie Lüfter und Rohrdurchführungen, Stützen und Konstruktionen, Lichtkuppeln und Schornsteine, Balkontüren und Fenster, sowie alle Anbindungen, die mit herkömmlichen Abdichtungsmethoden nur sehr aufwendig oder gar nicht herzustellen sind, wird WIDOPAN-FD eingesetzt. WIDOPAN-FD haftet mit den richtigen Grundierungen auf fast jedem Untergrund und die Anbindungen sind dauerhaft wasserdicht. Auch die Kombination mit den meisten Bitumen- und Kunststoffdachabdichtungsbahnen ist hervorragend.

WIDOPAN-FD ist UV-stabil und dadurch alterungsbeständig, Wurzelfestigkeit geprüft nach DIN EN 13948 (FLL-Richtlinie). Darüber hinaus ist WIDOPAN-FD beständig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN EN 1187, Broof (t1) und (t4) und feuerfest nach britischem Standard BS 476, Teil 3, 2004.

Bitte zusätzlich die Grundierungshinweise und technischen Informationen beachten!