

**Firefox® Aqua Blocker 200 ist eine lösemittel-, wasser- und bitumenfreie Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und drückendes Wasser. Nach Durchtrocknung wasserundurchlässig, Riss überbrückend und beständig gegen natürliche betonaggressive Grundwässer. Firefox® Aqua Blocker 200 ist zusätzlich feuerhemmend nach DIN 7864 einsetzbar.**

**Anwendungsgebiete:**

Hochflexible, leicht rollfähige Bauwerksabdichtung auf Basis MS-Polymer® zum dauerhaften Schutz erdberührter Bauteile wie Keller, nicht unterkellerte Gebäude, Fundamente, Bodenplatten, Anschlüsse, Rohrdurchführungen, Fenster-, Türschwellen, usw. gegen Bodenfeuchtigkeit und drückendes Wasser. Weiterhin zum fixieren von Schutz-, Drain- und Dämmplatten einsetzbar.

**Eigenschaften:**

Basierend auf der Technologie MS-Polymer kombiniert Firefox® Aqua Blocker 200 die sichere Rissüberbrückung und Wasserundurchlässigkeit einer marktüblichen Bitumendickbeschichtung mit den unschlagbaren Verarbeitungseigenschaften einer Bitumenemulsion. Die Bauwerksabdichtung erreicht in Anlehnung an die DIN 18195 bei einem Verbrauch von ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup> bei 1,5 mm Trockenschichtstärke eine Rissüberbrückung von ~5 mm. Der lösemittel-, wasser- sowie bitumenfreie Firefox® Aqua Blocker 200 kann ohne Grundierung eingesetzt werden und haftet auch gut auf noch nicht ganz trockenen Untergründen. Das Auftragen erfolgt mittels Pinsel oder Kurzhaar-Velour-Roller.

**Vorbereitung des Untergrundes:**

Der mineralische Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Kiesnestern, Lunkern, klaffenden Rissen oder Graten sein. Die zu beschichtenden Flächen dürfen keine Reste von Öl, Schalöl, Fett, Staub oder anderen Trennschichten aufweisen. Mauerwerksflächen müssen bündig verfugt werden, Kanten und Kehlen (Schenkellänge mind. 4 cm) sind zu runden. Unregelmässige Mauerwerksflächen mit zahlreichen Vorsprüngen und Hohlräumen zuvor mit Firefox® Dicht- und Klebemasse ausgleichen. Hohlkehlen im Wand-/Sockelbereich sind ebenfalls mit Firefox® Dicht- und Klebemasse vorzubereiten und können anschliessend Nass in Nass mit Firefox® Aqua Blocker 200 überstrichen werden. Gegen negativ drückendes Wasser ist eine zweischichtige Flächenabdichtung mit der wasserundurchlässigen Firefox® Dicht- + Klebemasse (als Spachtelmasse) nötig. Dies von der Vorderkante der Betonsohle durchgehend bis ca. 30 cm hoch an den Umfassungswänden. \*Firefox® Aqua Blocker 200 kann vielmals auch ohne Grundierung auf noch nicht ausgetrockneten Untergründen eingesetzt werden.

**Verarbeitung:**

Firefox® Aqua Blocker 200 ist bedingt mit Farbe überstreichbar. In jedem Falle muss die Oberfläche vor der Farbauftragung grundiert werden.

Bei einer Anwendung auf frischem oder feuchtem Holz, ist darauf zu achten, dass keine direkte Sonneneinstrahlung auf den noch nassen Aqua-Blocker 200 trifft (Blasenbildung). Ist dies nicht möglich, muss das Holz mit einem handelsüblichen Primer vorbehandelt werden.

Firefox® Aqua Blocker 200 ist gebrauchsfertig und kann sofort aus dem Gebinde verarbeitet werden. Die Verarbeitung erfolgt mittels Pinsel oder Kurzhaar-Velour-Roller und wird, wenn nötig, in zwei Schichten gleichmässig und vollflächig aufgetragen. Bei einem zweiten Anstrich muss die erste Schicht durchgetrocknet sein (nach ca. 4 Stunden bei +20° C), bevor die Nächste aufgebracht werden kann. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur sollte mindestens +5° C und höchstens +35° C betragen. In rissgefährdeten Bereichen (Wanddecken, Wand- und Bodenanschluss, Rohrdurchführungen usw.) sowie bei Abdichtungen gegen drückendes Wasser muss Firefox® Dicht- und Klebemasse als Verstärkung eingesetzt werden. **Firefox® Aqua Blocker 200 ist nicht zur Trenn- und Dehnungsfugenabdichtung geeignet.** Die Fugen müssen entsprechend den vorhandenen Vorschriften bemessen und ausgeführt werden. Firefox® Aqua Blocker 200 erreicht in Anlehnung an die DIN 18195 bei einem Verbrauch von ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup> bei 1,5 mm Trockenschichtstärke eine Rissüberbrückung von ~ 5 mm.

**Hinweis für Folgearbeiten:**

Firefox® Aqua Blocker 200 muss vor nachfolgenden Arbeiten vollständig durchgetrocknet sein (nach ca. 24 Stunden bei +20° C). Die voll belastbare Abdichtung ist gemäss DIN 18195 sofort mit geeigneten Schutz-, Drain- oder Dämmplatten zu schützen, wobei punkt- und linienförmige Lasten vermieden werden müssen. Die Platten können mit Firefox® Aqua 200 Blocker fixiert werden.

**Reinigung:**

Ausgetrocknete Rückstände mechanisch entfernen z. B. mittels Spachtel.

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Da die opticare AG und ihre Vertriebsgesellschaften keinen Einfluss auf die Gebrauchsbedingungen haben, können wir keinerlei Haftung übernehmen was die Eignung und Gebrauchsfähigkeit der hier erwähnten Produkte betrifft. Dies gilt auch für die Produktions-Ergebnisse / die Produktionsmenge / die Fabrikation von Waren sowie für mögliche Mängel, Schäden, Folgeschäden und weitergehende Auswirkungen.

**\*Auf Grund einer Vielzahl von Anwendungen und Untergründe, sind Vorversuche unerlässlich**

