

# BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID

## HYBRID-UNIVERSALABDICHTUNG, LIQUID

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Für horizontale Flächen (Flachdächer, Bodenplatten, Fundamente, etc.)
- Gießfähig
- Lösemittel und bitumenfrei

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

**BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** ist eine niedrigviskose Bauwerksabdichtung speziell für horizontale Flächen, wie z.B. zum Schutz von Fundamenten und Bodenplatten, Flachdächern, Industrieböden, als Wasserdampfbremse unter Estrichen auf Balkonen und Terrassen. **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** ist zum Vergießen von Bewegungs- und Dehnungsfugen geeignet. Nicht geeignet für Bitumen, PE und PP. **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** wurde in Anlehnung an die DIN 18195 geprüft und erfüllt alle und übertrifft teilweise deutlich die Anforderungen der DIN 18195, Tabelle 9. **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** erreicht bei nur 1,5 mm Schichtdicke eine Rissüberbrückung von bis zu 5 mm, ist UV-beständig und nicht empfindlich gegen Spritz- und Regenwasser (auch während der Aushärtung).

**BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** ist beständig gegen natürliche betonaggressive Grundwässer. **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** ist eine lösemittel-, wasser- und bitumenfreie Bauwerksabdichtung auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers).

#### ANWENDUNGSBEREICHE

**BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** eignet sich für Untergründe wie z. B. Beton, Holz, Estrich, Stein, Metall, besandete Dachpappen, Styropor und viele Kunststoffe.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben sowie frei von Kiesnestern, Lunkern, klaffenden Rissen oder Graten sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen. Die zu beschichtenden Flächen dürfen keine Reste von Öl, Bitumen, Teer, Schalöl, Fett, Staub oder anderen Trennschichten aufweisen. Unregelmäßigkeiten im Untergrund wie Hohlräume, Ausbrüche und Fehlstellen sind zuvor auszubessern, z. B. mit **RENO X588 FILL 2K ALLROUND**. Der Untergrund darf bei der Anwendung mit **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** leicht feucht, aber nicht nass mit sichtbarem



Film, sein.

#### VERARBEITUNG

**BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** ist gebrauchsfertig und kann sofort aus dem Alubeutel ohne Grundierung verarbeitet werden. Der Auftrag erfolgt mit einem Quast, Schwedenrakel oder einer kurzflorigen Velourrolle in zwei Schichten. Der zweite Anstrich erfolgt nach Durchtrocknung der ersten Schicht (nach mindestens 6 Stunden bei +20°C).

In Eckbereichen, bzw. bei besonderer Beanspruchung, sollte ein Armierungsgewebe, z. B. **BLOCK T506 TERRA FABRIC** eingearbeitet werden.

Nach ca. 24 Stunden (bei 20°C) ist die beschichtete Fläche voll belastbar und kann ggf. weiter bearbeitet werden.

#### Sonderfälle:

##### Dehnungs- und Bewegungsfugen:

Die waagerechten Fugen müssen entsprechend den vorhandenen Vorschriften bemessen und ausgeführt werden. Auf entsprechende Hinterfüllung der Fugen ist zu achten. Oberflächen sofort mit angefeuchtetem Spachtel, Glättholz, Fugeisen o. ä. glätten.

Zum Ansetzen der Glätzlösung (keine Spülmittelkonzentrate) handelsübliche Netzmittel verwenden.

Zusatz dabei so gering wie möglich halten, um Verfärbungen angrenzender Bauteile zu vermeiden.

Um eine sauber begrenzte Fuge zu erhalten, ist es zweckmäßig, die Fugenränder vor dem Vergießen von **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** mit Klebeband abzudichten.

Das Klebeband ist sofort nach Glättung der Fugenfläche wieder abzuziehen.

#### Befliesen der Flächen

Soll ein Fliesenbelag aufgebracht werden, so ist auf die ausgehärtete zweite Schicht zusätzlich eine dünne Schicht **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** aufzubringen, welche direkt mit Quarzsand (Krönung 0,1 – 0,5, ca. 2 kg /m<sup>2</sup>) abzustreuen ist, um eine optimale Haftung zu erzielen.

Der Überschuss ist nach 24 Stunden abzufegen. Die Fliesen sollten mit einem flexiblen Fliesenkleber aufgebracht werden.

Angebrochene Gebinde fest verschließen und möglichst bald verbrauchen

#### LAGERUNG

**BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** ist im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung ca. 24 Monate haltbar, bei einer Lagertemperatur von +5°C bis +25°C. Die ideale Produkttemperatur beträgt +15°C bis +25°C, deshalb sollte das Produkt bei kälteren Temperaturen vor der Verarbeitung ca. 2 Stunden bei Raumtemperatur gelagert werden.

#### Hinweis

Bei höheren Temperaturen ist mit Hautbildungen zu rechnen.

#### LIEFERFORM

14 kg Eimer, Artikelnummer 30621623

#### TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

<b>Materialbasis</b>	Auf Basis der Technologie SMP-(Silyl-Modified Polymers)
<b>Farbe</b>	Grau
<b>Begebarkeit</b>	Nach ca. 24 Stunden (bei 20°C)
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +5°C bis +35°C Verarbeitbar, auf keinen Fall bei Frost. Die Materialtemperatur sollte während der Verarbeitung zwischen +15°C und +25°C liegen
<b>Voll belastbar</b>	Nach ca. 24 Stunden (bei +20°C)
<b>Verbrauch</b>	Ca. 2,3 kg/m <sup>2</sup> , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
<b>Werkzeugreinigung</b>	Werkzeuge können mit einem handelsüblichen Lösemittel gereinigt werden. Im abgebundenen Zustand nur noch mechanisch



Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produkttechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 03.23

#### Bostik GmbH

Industriestraße 11 · D-33829 Borgholzhausen  
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140  
E-Mail: info.germany@bostik.com  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

#### BOSTIK HOTLINE

Smart help

+49 (0) 491/925 801-0

#### Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf  
Tel.: +49 (0) 26 33 41 39 92 90  
E-Mail: info.austria@bostik.com  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

