



ATTACHED TO YOUR WORLD

# Zweifach dicht und doppelt sicher!

SYSTEMAUFBAU VERBUNDABDICHTUNG PLUS



Adhesive solutions by **ARKEMA**

## Hinweise

Der nachfolgende Aufbau entspricht den Anforderungen an die Verbundabdichtung Plus des OeFV (Österreichischer Fliesenverband), Merkblatt 3. Es handelt sich um eine Sonderkonstruktion für den österreichischen Markt, die entsprechend den Vorgaben des OeFV vereinbart werden muss. Die ausführlichen Verarbeitungshinweise der einzelnen aufgeführten Produkte entnehmen Sie bitte den Technischen Merkblättern, siehe [www.bostik.de](http://www.bostik.de).

### 1. Vorbereitung des Untergrundes

Untergründe müssen ausreichend tragfähig, sauber, trocken und eben sein. Als Grundierung für den weiteren Aufbau empfehlen wir für den saugfähigen Untergrund das Produkt **ARDAGRIP CLASSIC**. **ARDAGRIP CLASSIC** ist pfützenfrei mit einer Rolle oder Bürste aufzubringen. Verbrauch: ca. 80 – 150 g/m<sup>2</sup>.

### 2. Abdichtung mit hochflexibler polymermodifizierter Reaktivabdichtung

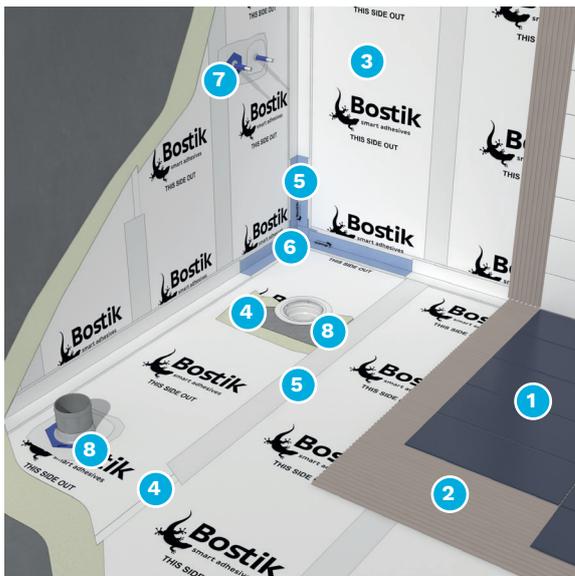
Kontaktschicht mit **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** auf Untergrund auftragen und anschließend „frisch in frisch“ mit Zahnkelle 4–6 mm je nach Untergrund aufkämmen. Verbrauch: ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke.

### 3. Abdichtungsbahn verlegen

Die flexible Abdichtungsbahn **ARDATEC MEMBRAN** wird entsprechend dem Raummaß zugeschnitten und vollflächig in **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** eingelegt und vollflächig hohlraumfrei angedrückt. Stöße der Dichtbahn mind. 5 cm überlappen und mit **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** verkleben. Verbrauch **ARDATEC MEMBRAN**: ca. 1,0 bis 1,05 m/m<sup>2</sup>.

### 4. Zubehör für eine sichere Verbundabdichtung

Anschließend wird das Spezialdichtband **ARDATEPE 120 EXTRA** im Bereich aufgehender Bauteile auf Wand und Boden mit **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** geklebt. Auch die Innen- und Außenecken **ARDATEPE INSIDE** werden mit **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** eingeklebt. Die Ecken und das Dichtband müssen 5 cm überlappen. Die Überlappungsbereiche werden ebenfalls verklebt.



**Weiteres Zubehör beim Einbau einer Duschwanne:** Das **ARDATEPE 120 EASY**, Wannendichtband und **ARDATEPE WDE**, Wannendichtecke Selbstklebende Wannendichtecke zur wasserdichten Anbindung von Dusch und Badewannen an die Flächenabdichtung und das **ARDATEPE PROTECT**, Schnittschutzband Schnittschutzgewebeband zum Schutz von Dichtband-Eckanschlüssen und Dichtband-Übergängen (Bewegungsfugen).

### Weitere Vorgehensweise

- Die Verklebung keramischer Beläge erfolgt an der Wand z.B. mit **ARDAFLEX ULTIMATE** oder **ARDAFLEX FLEXMÖRTEL**, am Boden z.B. **FLOORFLEX XXL**.
- Eine Kapillarsperre kann aus unserem qualitativ hochwertigen, speziell für den professionellen Einsatz entwickelten Klebstoff **H785 HIGH TACK** hergestellt werden.
- Je nach Beanspruchung kann mit dem zementären Flexfugenmörtel **ARDACOLOR PREMIUM+** oder dem Epoxiharzfugenmörtel **ARDACOLOR XTREM EASY** verfugt werden.
- Verbrauch **ARDACOLOR PREMIUM +**: 0,3 bis 0,7 kg/m<sup>2</sup>, je nach Fugentiefe und Fliesenformat.
- Verbrauch **ARDACOLOR XTREM EASY**: 0,9 bis 1,8 kg/m<sup>2</sup>, je nach Fugenbreite/Fugentiefe/ Fliesenformat.
- Mit dem **S700 SANITÄR SILICON PREMIUM** oder **S730 SANITÄR SILIKON PRO** wird die elastische Verfugung an den Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen ausgeführt.

