

AQUAZIP ELASTOBAND

TECHNISCHES DATENBLATT

Dichtband Innen-/Außenecke

Dichtband T-Form

Dichtband Kreuzform

Maske quadratisch



Innen-/
Außenbereich



Fußbodenaufbau
im Innen-/
Außenbereich



In Schwimmbecken

Zusammensetzung

Dichtband und Zubehör von AQUAZIP ELASTOBAND sind alkalibeständige Membrane, zusammengesetzt aus einem Trägermaterial bestehend aus thermoplastischem Elastomer, wasserdicht, alterungsbeständig und beidseitig beschichtet mit zwei Lagen Polypropylenvlies, wodurch gute Haftung mit der zur Verlegung verwendeten Dichtbahn gewährleistet wird.

Das Dichtband AQUAZIP ELASTOBAND ist seitlich gelocht, dehnbar in Querrichtung und starr in Längsrichtung.

Lieferung

- Das Dichtband AQUAZIP ELASTOBAND ist mit 12 cm Breite erhältlich und wird in Rollen zu jeweils 50 m ausgeliefert
- Dichtband in Kreuzform, "T"-Dichtband, Innen- und Außenecke werden stückweise verkauft und in Kartonschachteln zu jeweils 25 Stück verpackt
- Maske quadratisch (Abmessung 42,5 x 42,5 cm) wird stückweise verkauft und in Kartonschachteln zu jeweils 25 Stück verpackt

Verwendung

Das Dichtband AQUAZIP ELASTOBAND wird verwendet, um den Eckbereich von Oberflächen - wie beispielsweise vertikale und horizontale, vertikale und vertikale - miteinander zu verbinden und wasserundurchlässig abzudichten, sowie um elastische Dehnungsfugen im Zuge von Abdichtungsmaßnahmen unter Verwendung der Produkte der Linie AQUAZIP® anzufertigen, wie Dichtmassen AQUAZIP GE 97, AQUAZIP FAST, AQUAZIP FLOOR & WALL, AQUAZIP ONE und AQUAZIP RDY.

T-Fugen und Kreuzfugen werden mit den Spezialteilen von AQUAZIP ELASTOBAND in T-Form und Kreuzform verbunden. Die Zubehörteile für Innen- und Außenecken von AQUAZIP ELASTOBAND werden verwendet, um Innen- und Außenecken mit vertikalen und horizontalen Flächen zu verbinden und wasserundurchlässig abzudichten. Masken sind dazu da, um Abflussöffnungen und Abflussrohre mit den AQUAZIP Dichtmassen zu verbinden.

Untergrundvorbereitung

Generell ist vor der Anwendung der jeweilige Zustand des Untergrunds zu überprüfen; er ist von Staub, Ölen und Fetten zu befreien, er muss trocken und frei von aufsteigender Feuchtigkeit, frei von bröckelnden oder nicht vollständig verankerten Teilen wie beispielsweise Zementrückständen usw. sein. Ferner ist zu überprüfen, ob der Untergrund mechanisch beständig, dimensionsstabil, kompakt, ausgehärtet, sauber und rissfrei ist.

Im Falle einer Wiederherstellung der Oberflächenhärte der Unterlage, wird selbige mit einer Schleifscheibe so lange abgeschliffen, bis man einen beständigen Untergrund erhält; anschließend wird unser Konsolidierungsmittel PRO-MST für zementgebundene Untergründe bis zur vollständigen Absorption aufgebracht.

Eventuelle Risse sind mit unserem Produkt FASSA EPOXY 300 instanzzusetzen und monolythisch zu versiegeln, ein zweikomponentiger Epoxyd-Klebstoff; dabei ist die Vorgangsweise zu befolgen, die im technischen Datenblatt angeführt ist.

Wenn nötig, die Verlegefläche mit unserem Produkt GAPER 3.30 in gewünschter Schichtstärke ausgleichen.



Verarbeitung

Auf beide Seiten der zu behandelnden Eckkante oder Fuge wird eine Schicht Dichtmasse AQUAZIP zu mindestens 1 mm aufgetragen, wobei im Verbindungsbereich (Wand-Boden und Wand-Wand) auf jeder Seite jeweils ein Streifen von etwa 10 mm freigelassen wird.

Das Dichtband und die entsprechenden Zubehörteile AQUAZIP ELASTOBAND so anbringen, dass das Vlies perfekt am Dichtmaterial anhaftet. Geringen Druck ausüben, um den Austritt möglicher Luftpolster zu begünstigen.

Eventuelle Anschlüsse (Dichtband-Eckstück, Dichtband-Kantenstück und Dichtband-Dichtband) sind so auszuführen, dass sich die Dichtbänder um mindestens 5-10 cm überlappen und dazwischen jeweils eine Schicht Dichtmaterial AQUAZIP eingefügt wird; dabei ist darauf zu achten, dass auch die Überlappung oberflächlich mit demselben Dichtmaterial versiegelt wird.

Nachfolgend einige veranschaulichende Abbildungen der Anwendungsphasen:



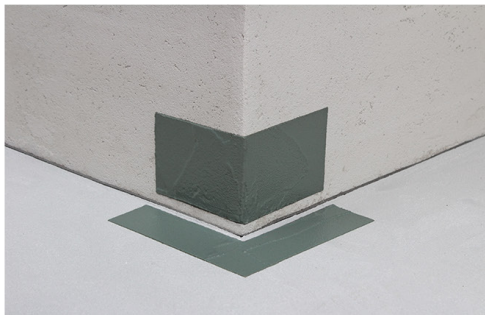
1



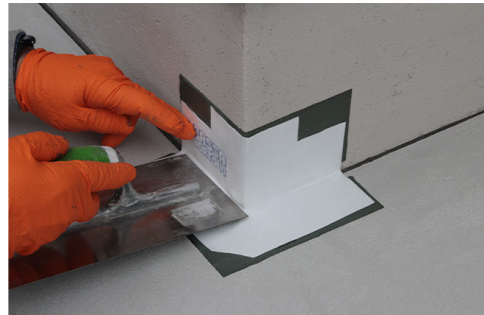
2



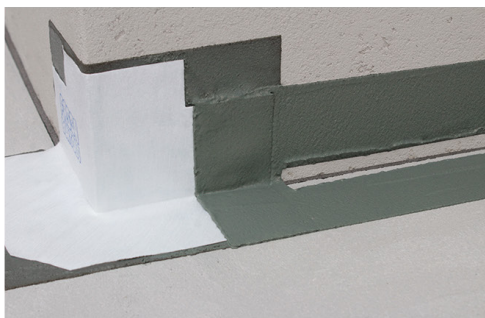
3



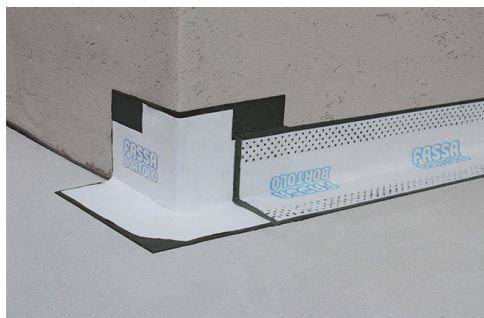
4



5



6



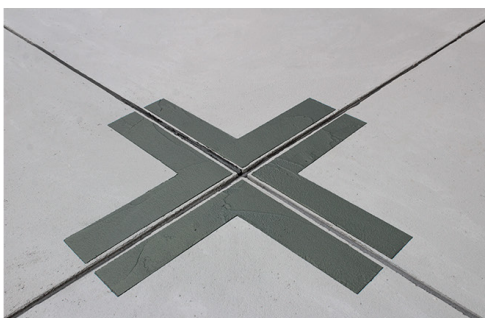
7



8



9



10



11

Hinweise

- Die Verarbeitung muss bei Temperaturen von +5° C bis +35° C erfolgen.
- Während des Anbringens der Zubehörteile für AQUAZIP ist die Bildung von Blasen und/oder Falten zu vermeiden.
- Nicht zu verwenden für die Abdichtung von Baufugen; hierfür verwendet man FASSA TPE 170.
- Die Produkte AQUAZIP ELASTOBAND dürfen nicht auf Sicht verbleiben.
- Nicht auf vorgefertigten Membranen aus Polymerbitumen oder auf synthetischen Abdeckungen verwenden.
- Zusätzliche Informationen sind dem technischen Datenblatt jenes wasserundurchlässigen AQUAZIP Dichtmaterials zu entnehmen, das für den jeweiligen Einsatz ausgewählt wird.

Lagerung

In kühlen, trockenen, sonnengeschützten Räumen und in der Originalverpackung gelagert hat das Material eine Haltbarkeit von 24 Monaten.

Qualität

AQUAZIP ELASTOBAND wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.



Technische Daten

Technische Eigenschaften des Dichtbandes AQUAZIP ELASTOBAND

Zusammensetzung	Unterlage: wasserundurchlässiges Band aus thermoplastischem Elastomer, alterungsbeständig
	Beschichtung: Polypropylenvlies auf beiden Seiten des Trägermaterials
Farbe	grau
Gesamtbreiteneinheit	120 ± 3 mm
Stärke	ca. 0,66 ± 0,1 mm
Gewicht des Dichtbandes	ca. 43,7 g/m (364 ± 75 g/m ²)
Temperaturbeständigkeit (mind/max)	-30° C / +90° C
Rollenlänge	50 m

Physische Eigenschaften	DIN	Wert
Zugfestigkeit längs	DIN ISO 527-3	120 N / 15 mm
Zugfestigkeit quer	DIN ISO 527-3	25 N / 15 mm
Bruchdehnung längs	DIN ISO 527-3	70 %
Bruchdehnung quer	DIN ISO 527-3	300 %
Druckwasserfestigkeit	DIN EN 1928 (Prozess B)	≥ 1,5 bar
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd)	DIN EN 1931	16 m
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2	≥ 500 h

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.