

DICHTUNGSBÄNDE + ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG:

Abdichtendes und elastisches Band mit der Funktion der Verbindungsfuge zwischen den mit **Acquashield** oder **Benferschirm** abzudichtenden Oberflächenebenen.

Es besteht aus einem speziellen elastischen Gewebe in 12 cm Breite, mit einem thermoplastischen Elastomer heißverbunden, das dadurch einen Mittelstreifen von 7 Zentimetern bildet.

Es handelt sich um ein Produkt, um zusammen mit **Acquashield** oder **Benferschirm** eine Schutz- und Abdichtungsfunktion der Untergründe zu realisieren und es wird vor dem Verkleben der Keramikverkleidung aufgetragen.

ANWENDUNGSBEREICHE:

Es wird zusammen mit **Acquashield** und **Benferschirm** verwendet, indem es sofort nach dem ersten Auftragen eingesetzt wird. Dabei wird es mit einem glatten Spachtel so angedrückt, dass das Spezialgewebe komplett mit der Dichtungsmasse in Kontakt tritt und dort verklebt bleibt. Es dient zum Herstellen eines perfekten Übergangs der



Verbindung zwischen den senkrechten Ebenen, die bei einer Abdichtung dieser Art die kritischsten Punkte darstellen, da sie kleinen Bewegungen ausgesetzt sind, die zur Bildung von Rissen führen können, in die dann das Wasser eindringen kann.

Typische Anwendungen in Schwimmbädern, Balkonen, Tanks, Duschen, Bädern, Küchen und Räumen, die häufigen Auswaschungen unterliegen.

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Vorbereitung des Untergrunds:

Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber sein, ohne Spuren von Fett, Öl, Staub oder Feuchtigkeit. Gipsuntergründe, Stuckgips, Holz oder Zementuntergründe mit Spuren von oberflächlichem Auskneiden müssen im Vorhinein mit zwei über Kreuz aufgetragenen Schichten **Benferprim** behandelt werden. Zudem muss die Oberfläche ausreichend glatt sein um zu ermöglichen, dass die abschließende Schicht des **Dichtungsbandes** + des Zubehörs + der Dichtungsmasse einheitlich ausfällt.

Abdichtungen:

Für ein gutes Arbeitsergebnis ist es unerlässlich, dass neben dem **Dichtungskleband** die entsprechenden Zubehörteile (**Eckband, Kantenband, Wandband, Bodenband**) so verwendet werden, dass die zu behandelnden Ebenen so perfekt verbunden werden, wie auch die Öffnungen der Rohraustritte der Hähne und der Abläufe.

Das in der Dichtungsmasse eingearbeitete elastische **Dichtungsband** garantiert in der Tat auf

Dauer an den kritischen Stellen einen perfekten Halt, auch im Falle anschließender kleiner Bewegungen der betreffenden Ebenen.

Für das Verlegen des Dichtungsbandes und des Zubehörs empfehlen wir wie folgt vorzugehen:

- im Vorhinein die notwendigen Teile auf Maß schneiden und dabei darauf achten, die horizontal aufgebrachten Teile über die vertikal aufgebrachten zu legen;
- die Dichtungsmasse auf den Bereich des Untergrunds aufbringen, wo das zuvor auf Maß geschnittenen Dichtungsband verlegt wird;
- das Dichtungsband auf den Untergrund legen und es mit den Händen oder einem glatten Spachtel so andrücken, dass es perfekt haftet;
- den Vorgang wiederholen, um alle zu behandelnden Ebenen zu verbinden und die Dichtungsmasse zwischen das Band zu bringen.



Anschließend ist es möglich fortzufahren, indem die Dichtungsmasse mit einem Pinsel oder einem glatten Spachtel direkt auf die zu behandelnde Oberfläche aufgetragen wird, wobei darauf zu achten ist, dass das Band bis zum Elastomerstreifen bedeckt ist.

Das anbringen der Verkleidung:

Für das anschließende Verkleben von Fliesen oder Natursteinen auf der behandelten Fläche ist es notwendig auf das vollkommene Durchtrocknen des Produkts zu warten. Alle flexiblen **Benfer**-Zementkleber zur Normalverlegung und zur Schnellverlegung sind geeignet.

VERPACKUNG:

Das **Dichtungsband** ist in Rollen von 50, 10 und 5 Metern Länge erhältlich.

Das **Eckband, Kantenband, Wandband** und **Bodenband** ist in Karton zu 25 Stück erhältlich.

HALTBARKEIT:

24 Monate in den Originalpackungen.

**TECHNISCHE PRODUKTDATEN**

GESAMTBREITE	120 MM
BREITE ELASTOMERBAND	70 MM
GESAMTSTÄRKE	0,5 MM
GEWICHT	24 G/METER
BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER CHEMISCHEN SUBSTANZEN	AUF ANFRAGE LIEFERBAR
WASSERDICHTIGKEIT	TOTAL
SEITLICHE BRUCHDEHNUNG	144 %
BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER DEM PEELING	10 N / 10 MM
BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER DEM WASSERDRUCK	1,5 BAR
BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER DER UV-STRAHLUNG	BESTÄNDIG
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	VON - 30° C BIS + 90° C
HALTBARKEIT	24 MONATE IN DEN ORIGINALPACKUNGEN

Daten entspr. bei 23° und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.

PS: Die hier aufgeführten Daten und Informationen beruhen auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen und stellen reine Anhaltspunkte dar. Sie sind vom Anwender, der für die Folgen der Anwendung des Produktes voll haftet, zu überprüfen.

DICHTUNGSKLEBEBÄNDE + ZUBEHÖR



BESCHREIBUNG:

Abdichtendes und elastisches Klebeband mit der Funktion der Verbindungsfuge zwischen den mit **Acquashield** oder **Benferschirm** abzudichtenden Oberflächenebenen.

Es besteht aus einem speziellen elastischen und klebenden Band in 10 cm Breite.

Es handelt sich um ein Produkt, um zusammen mit **Acquashield** oder **Benferschirm** eine Schutz- und Abdichtungsfunktion der Untergründe zu realisieren und es wird vor dem Verkleben der Keramikverkleidung aufgebracht. Es lässt sich extrem leicht auf die Untergründe aufbringen, bevor die Dichtungsmasse aufgetragen wird.

ANWENDUNGSBEREICHE:

Es wird zusammen mit **Acquashield** und **Benferschirm** verwendet, indem es sofort auf den Untergrund aufgebracht wird. Dabei wird es mit den Händen oder einem glatten Spachtel so angedrückt, dass es verklebt bleibt. Es dient zum Herstellen



eines perfekten Übergangs der Verbindung zwischen den senkrechten Ebenen, die bei einer Abdichtung dieser Art die kritischsten Punkte darstellen, da sie kleinen Bewegungen ausgesetzt sind, die zur Bildung von Rissen führen können, in die dann das Wasser eindringen kann.

Typische Anwendungen in Schwimmbädern, Terrassen, Balkonen, Tanks, Duschen, Bädern, Küchen und Räumen, die häufigen Auswaschungen unterliegen.

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Vorbereitung des Untergrunds:

Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber sein, ohne Spuren von Fett, Öl, Staub oder Feuchtigkeit. Gipsuntergründe, Stuckgips, Holz oder Zementuntergründe mit Spuren von oberflächlichem Auskneiden müssen im Vorhinein mit zwei über Kreuz aufgetragenen Schichten **Benferprim** behandelt werden. Zudem muss die Oberfläche ausreichend glatt sein um zu ermöglichen, dass die abschließende Schicht des **Dichtungsklebebandes** + des Zubehörs + der Dichtungsmasse einheitlich ausfällt.

Abdichtungen:

Für ein gutes Arbeitsergebnis ist es unerlässlich, dass neben dem **Dichtungsklebeband** die entsprechenden Zubehörteile (**Eckband,**

Kantenband, Wandband, Bodenband) so verwendet werden, dass die zu behandelnden Ebenen so perfekt verbunden werden, wie auch die Öffnungen der Rohraustritte der Hähne und der Abläufe.

Das **Dichtungsklebeband** garantiert in der Tat auf Dauer an den kritischen Stellen einen perfekten Halt, auch im Falle anschließender kleiner Bewegungen der betreffenden Ebenen.

Für das Verlegen des Dichtungsklebebandes und des Zubehörs empfehlen wir wie folgt vorzugehen:

- im Vorhinein die notwendigen Teile auf Maß schneiden und dabei darauf achten, die horizontal aufgebrachten Teile über die vertikal aufgebrachten zu legen.
- das Dichtungsklebeband auf den Untergrund legen und es mit den Händen oder einem glatten Spachtel so andrücken, dass es perfekt haftet
- den Vorgang wiederholen, um alle zu behandelnden Ebenen zu verbinden.



Anschließend ist es möglich fortzufahren, indem die Dichtungsmasse mit einem Pinsel oder einem glatten Spachtel direkt auf die zu behandelnde Oberfläche aufgetragen wird, wobei darauf zu achten ist, dass das Band bis auf zwei-drei Zentimeter vor der Ecke bedeckt ist.

Das Anbringen der Verkleidung:

Für das anschließende Verkleben von Fliesen oder Natursteinen auf der behandelten Fläche ist es notwendig auf das vollkommene Durchtrocknen des Produkts zu warten. Alle flexiblen Benfer-Zementkleber zur Normalverlegung und zur Schnellverlegung sind geeignet.

VERPACKUNG:

Das **Dichtungsklebeband** ist in Rollen von 10 Metern Länge erhältlich.

Das **Eckband, Kantenband, Wandband** und **Bodenband** ist in Karton zu 25 Stück erhältlich.

HALTBARKEIT:

24 Monate in den Originalpackungen.

**TECHNISCHE PRODUKTDATEN**

GESAMTBREITE	100 MM
GESAMTSTÄRKE	0,8 MM
GEWICHT	75 G/METER
BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER CHEMISCHEN SUBSTANZEN	AUF ANFRAGE LIEFERBAR
WASSERDICHTIGKEIT	TOTAL
SEITLICHE BRUCHDEHNUNG	107 %
BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER DEM PEELING	20 N / 20 MM
BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER DEM WASSERDRUCK	1,5 BAR
BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER DER UV-STRAHLUNG	BESTÄNDIG
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	VON -40° BIS +130°
HALTBARKEIT	24 MONATE IN DEN ORIGINALPACKUNGEN

Daten entspr. bei 23° und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.

PS: Die hier aufgeführten Daten und Informationen beruhen auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen und stellen reine Anhaltspunkte dar. Sie sind vom Anwender, der für die Folgen der Anwendung des Produktes voll haftet, zu überprüfen.