

## Montageanleitung ELAX mit Einzelablauf

### ELAX; Flexibler Duschbodenbelag als Alternative zu Fliesen



#### Was ist ELAX ?

**ELAX** ist ein flexibler Deckbelag in der Dusche.

**ELAX** wird als Alternative zu keramischen Fliesen im Duschbodenbereich aufgeklebt.

#### Vorteile von ELAX:

**ELAX** ist fugenlos und absolut wasserdicht. Die wasserdichte Abdichtung des Untergrundes ist nicht notwendig und entfällt. Somit kann Geld gespart werden.

**ELAX** absolut rutschfest. Die weiche und warme Oberfläche vermittelt ein angenehmes Gefühl beim Begehen der Oberfläche.

**ELAX** verfügt über eine hydrophobe Oberfläche. Somit perlt das Wasser ab. (Lotos-Effekt). Kalk kann nicht anhaften. Dadurch wird die Reinigung von ELAX zum Kinderspiel.

**ELAX** wird im Karton geliefert und kann mit dem Cutter sehr einfach zugeschnitten werden.

**ELAX** ist absolut wasserdicht und formbeständig.

**ELAX** absorbiert Schall. Lärm durch prasselndes Wasser (Kopfbrause) wird effizient gedämmt und schnell von der Hand.

**ELAX** wird mit einem flexiblen Baukleber aufgeklebt. Die Montage ist sehr einfach und geht einfach.

**ELAX** passt sich dem Untergrund an. Somit sind auch problematische Neigungen kein Problem.

**ELAX** kann mit dem Cutter zugeschnitten werden. Somit sind auch runde Duschböden machbar.

**ELAX** ist nach Norm EN 14527 CL1 2010 hergestellt und geprüft. Elax trägt das CE-Gütesiegel.

**Monteur: Lies das durch, bevor du zu montieren beginnst!**

**Und schau dir den Montagefilm auf Youtube an!**

**Wichtig: Diese Anleitung an die Wand heften Für das spätere aufkleben von ELAX !**

**Denk dran: Wenn diese Punkte nicht eingehalten werden, könnten Bauschäden entstehen !!**

### Montage des Einzelablaufes

1. Einzelablauf montieren, wie vorgeschrieben. Man sieht am Besten auf dem **Montagevideo**, wie der Ablauf montiert wird.

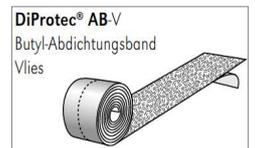
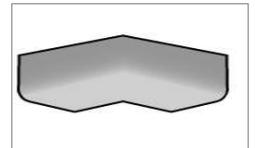
**ACHTUNG ! Der Ablauf muss auf den Milimeter genau im Schnittpunkt der Diagonalen montiert werden!**

Du hast das ELAX auf der Baustelle! Dort kannst du nachmessen.

Das ELAX muss eventuell, falls etwas zu gross, noch zugeschnitten werden.

### Verkleben von ELAX auf den Gefällsüberzug: MONTAGEABLAUF:

1. **Der Gefällsüberzug muss ein Gefälle von 2% aufweisen!**
2. Der Gefällsüberzug (In Form eines Trichters) muss vollkommen **PLAN** sein! Anders als bei Fliesen, kann mit der Klebmasse von ELAX **KEINE** Unebenheiten ausgeglichen werden! Der Gefällsüberzug muss bündig mit dem Ablauf ausgeführt werden.



### VORGANG Erstellen des ELAX-Untergrundes:

2. Gefällsüberzug mit Zementüberzug erstellen. **Siehe Montagevideo!**
2. Butylbänder einkleben: Gegen aufgehende Wände und gegen den anliegenden Badezimmerboden.
3. Dichtungsschlämme auftragen: Bündig mit den seitlich angebrachten Butylbänder.  
Keine Dichtungsschlämme über die Butylbänder; Wegen Ebenheit!

**Jetzt ist der Boden bereit für die Aufnahme des ELAX.**

**Der Bodenaufbau muss vollständig ausgetrocknet sein, bevor ELAX aufgeklebt wird.**

3. Die Rückseite des ELAX muss fettfrei, gereinigt werden. Reinigungstüchlein sind im Lieferumfang enthalten.
4. Jetzt wird das ELAX „trocken“ auf die Duschfläche gelegt und kontrolliert, ob das ELAX die korrekte Grösse aufweist. Jetzt wird ELAX mit einem scharfen Cutter und einer flachen Metallschiene (als Schneid-Anschlag) zugeschnitten.
5. Noch einmal wird ELAX trocken aufgelegt und kontrolliert, ob ELAX die korrekte Grösse aufweist. Zwischen aufgehende Wände und ELAX soll ein Spalt von 3mm vorhanden sein, welcher nach dem aufkleben mit Dichtungsmasse gefüllt wird.
6. Nun werden **BEIDE FLÄCHEN**, daher Gefällsüberzug sowie auch die Unterseite des ELAX mit dem mitgelieferten Kleber eingespachtelt. **Zur Sicherheit sollten Sie noch zwei Kartuschen Baukleber als Reservekleber dabei haben.**
7. Zu zweit legen Sie jetzt das ELAX auf die mit Kleber vorbereitete Duschfläche und pressen das ELAX auf den Untergrund. Das können Sie tun, indem Sie die Schuhe ausziehen, (in den Socken), und mit den Füßen das ELAX ins Kleberbett drücken.
8. Jetzt verfüllen Sie den Spalt zwischen aufgehender Wand und Elax mit Dichtungsmasse.
9. Im Bereich der Rinne muss ELAX zu beschwert werden um sicherzustellen, dass das ELAX komplett mit dem Rinnenkörper verklebt.
10. Am darauf folgenden Tag entfernen Sie die Beschwerung und bedecken ELAX mit einer Schutzfolie. Zum Beispiel mit Floorliner. Zusätzlich empfehlen wir, eine dünne Holzplatte auf den Floorliner zu legen. **ELAX NUR mit Floorliner-Folie zu schützen, ist zu wenig! Dies schützt nicht genügend vor einer eventuellen Beschädigung! Denken Sie daran: Die müssen noch die Wände verfliesen!**

## Wir empfehlen, zuerst Elax einzubauen und danach die Fliesen an Wand und Boden aufzubringen.

### Ausgangssituation Neubau:

Der Unterlagsboden ist eingebracht. Die Duschfläche wurde ausgespart.

### Ausgangssituation Umbau:

Die alte Duschtasse wurde demontiert. Sämtliche Materialien wurden zurückgebaut, Der Untergrund (Betonboden oder Holzbalkendecke) ist sichtbar.

Der Betonboden / Holzbalkendecke muss schalltechnisch sauber abgedichtet sein; Daher: Hartgespresste Steinwollplatte auf dem Untergrund. Entlang der aufgehenden Wände Randdämmstreifen.

Danach wird der Einzelablauf eingebaut und das Ablaufrohr wird angeschlossen.

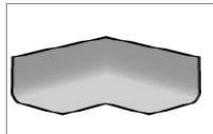
Der Ablauf ist exakt mittig und muss genau eingemessen werden.

**Überprüfen Sie das Mass am Objekt mit den Massen von ELAX !!**

**Das allseitige Gefälle gegen den Ablauf hin, muss 2% betragen !!**

Danach wird der Zementüberzug im Gefälle eingebracht. Alternativ kann Stelle von Zementüberzug. Quarzsand mit Epoxidharz verwendet werden. Dieser ist nach ca. 2 Stunden Aushärungszeit schon bereit für den weiteren Arbeitsschritt.

Nach der Erhärtung des Zementüberzuges werden entlang der aufgehenden Wände die mitgelieferten Butylendichtbänder eingebaut. Inkl. der Verwendung der vorgefertigten Innenecken.



Jetzt wird der Boden mit dem Staubsauger gereinigt.

Danach wird ELAX auf das korrekte Mass mit dem Cutter zugeschnitten.

Am Rand, gegen das Dichtband, sollte ein Abstand von ca. 3 mm gelassen werden. (Dieser wird danach mit Silikon aufgefüllt).

Es genügt, ELAX mit dem Cutter um 4 mm einzuritzen. Danach kann das Material durch biegen gebrochen werden.

Nach dem Zuschchnitt wird die Bodenmatte zur Kontrolle trocken ausgelegt. Zur Versicherung, ob es exakt auf den Boden und zum Bodenablauf passt.

Nun wird auf dem Boden die Klebemasse vollflächig verteilt. Dazu verwenden Sie den mitgelieferten Spachtel.

Danach wird die Unterseite des ELAX mit Azeton gereinigt und auch mit Klebemasse bestrichen.

Danach wird der ELAX-Belag eingebaut und in die korrekte Position geschoben.

**Der Verklebung im Bereich des Einzelablaufes ist besondere Beachtung zu schenken! Genügend Klebemasse verwenden!**

Danach muss der Duschbodenbelag gegen Beschädigung geschützt werden. Bedenken Sie, dass die Wände noch gefliest werden müssen! Verwenden Sie hierzu ein Abdeckvlies und darauf eine Holzfaserplatte.

**Hotline für Fragen: Edles Bad GmbH. 056 511 23 20 // 078 752 62 11**

