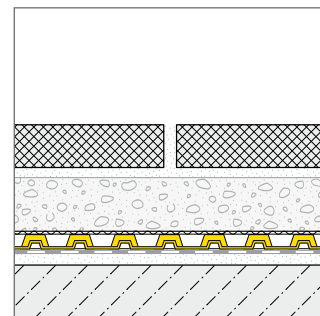
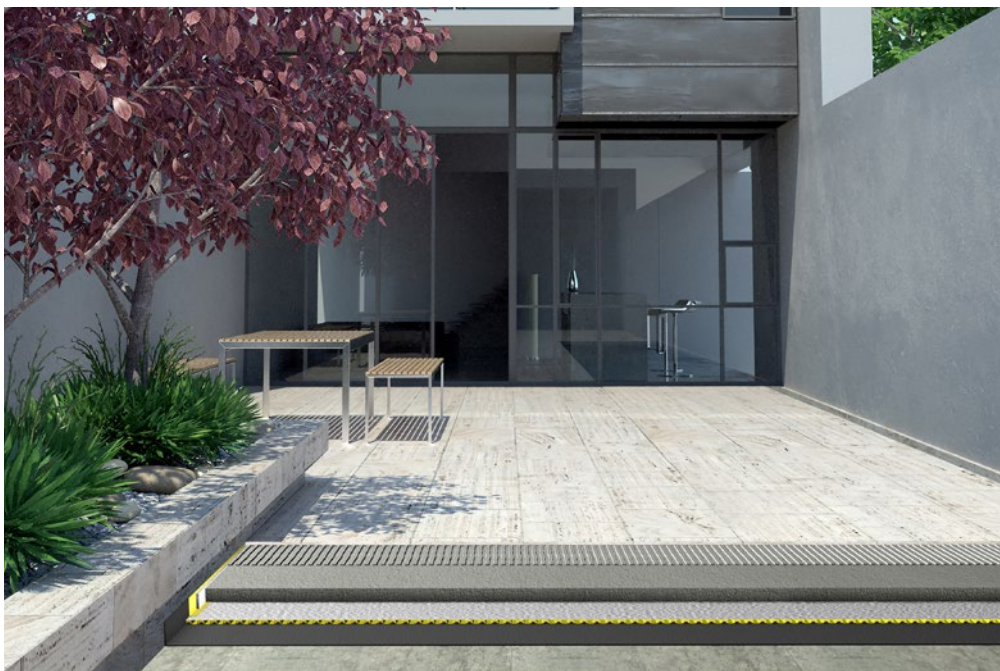


# DURABASE DD 80

1/2

## Matte zur Doppeldrainage von keramischen Belägen im Außenbereich

- Produktinformation -



### DIE PROBLEME:

#### 1. Wasserstau

Durch Fehler im Abdichtungsgefälle, wie Erhöhungen im Überlappungsbereich oder Unebenheiten, kann es zu einem Wasserstau unter Fliesenbelägen kommen.

#### 2. Frost und Hitze

Bei der Verlegung von Keramikböden im Außenbereich, zum Beispiel auf Balkonen oder Terrassen, sind Fliesenbeläge hohen thermischen Belastungen ausgesetzt, die zu langfristigen Schädigungen in der Belagskonstruktion führen können.

#### 3. Risse im Untergrund

Bei der Sanierung alter Balkon- und Terrassenböden können Risse im Untergrund vorhanden sein, auf denen eine sichere Verlegung eines neuen Fliesenbelags nicht möglich ist.



### DIE LÖSUNG:

DURABASE DD 80 ist eine sehr formstabile und druckfeste, geschlossene Polypropylenfolie mit Noppenstruktur, die mit einem aufkaschiertem Vlies ausgestattet ist. Die Noppenseite mit dem Vlies, auf der die Belagskonstruktion liegt, wirkt als Drainage mit sehr hoher Wasserableitung. Durch die spezielle Anordnung der Drainagekanäle wird auch unter der Matte auftretendes Wasser abgeführt (Double Drain). Das Material ist verrottungsfrei und alterungsbeständig, Reste können mit den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Die Belagskonstruktion auf der Matte kann sich sehr unterschiedlich zusammensetzen. So sind Konstruktionen mit Estrich in Verbindung mit Fliesen oder Platten als Oberbelag, als auch Konstruktionen mit Kies-, Splittschüttung/Stelzlager möglich.

DURAL GmbH  
Südring 11  
D-56412 Ruppach-Goldhausen  
Tel. +49 (0) 2602/9261-0  
Fax +49 (0) 2602/9261-50  
info@dural.de

## Matte zur Doppeldrainage von keramischen Belägen im Außenbereich

- Produktinformation -

### EIGENSCHAFTEN:

DURABASE DD 80 ist besonders dazu geeignet, in der Kombination mit Fliesenbelägen große Flächendrainagen zu realisieren, wie sie auf Balkonen und Terrassen erforderlich sind. DURABASE DD 80 bildet zwischen der Bauwerksabdichtung und der darüber liegenden Belagskonstruktion eine wirksame Drainage und zusätzliche Abdichtung. Feuchtigkeit, die durch die Belagskonstruktion einsickert, wird durch die von den Noppen gebildete Drainagefläche wirksam abgeführt. Durch die spezielle Anordnung der Drainagekanäle kann auftretendes Wasser auch unter der Matte abgeführt werden. Der Freiraum zwischen Noppenbahn und Vliesgewebe ermöglicht ein tritt-, schall- und wärmedämmendes Luftpolster, das die Abdichtung vor thermischer Belastung schützt und zudem für eine gleichmäßige Lastverteilung auf der Abdichtung sorgt.

### VERARBEITUNG (Kurzanleitung):

Voraussetzungen sind eine den Anforderungen des Objektes angepasste Bauwerksabdichtung z. B. mit DURABASE WP++ und ein Gefälle von mindestens ca. 2 % zur Entwässerung der Abdichtungsebene. Eine Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren direkt auf DURABASE DD 80 sowie eine Direktverlegung ist nicht möglich.

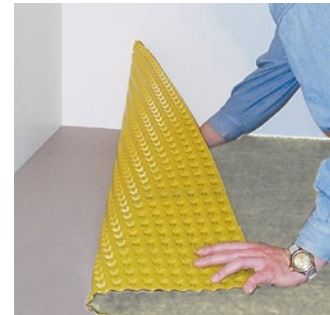
1. Der fachgerecht vorbereitete Untergrund muss tragfähig, eben und frei von Bestandteilen sein, die die Bauwerksabdichtung beschädigen könnten, Eventuelle Ausgleichsmaßnahmen zur Erzielung eines ausreichenden Gefälles müssen vor Verlegung von DURABASE DD 80 erfolgen.
2. Die auf Maß gebrachten Bahnen lose mit dem Vlies nach oben auf der Bauwerksabdichtung auslegen. Die Drainagekanäle der Matte müssen dabei in Richtung Untergrundgefälle verlaufen.
3. Matten untereinander schubfest verbinden. Dazu das Vlies entlang der Mattenlängsseite hochziehen und DD 80-Matte in einer Breite von ca. 2 Noppenreihen auf die vorherige Matte eindrücken.
4. Bei Bedarf Wandanschlüsse mit Durabase WP++-Dichtband eindichten. Innen- und Außen-ecken sind mit den entsprechenden Eckstücken DURABASE Flex auszubilden.
5. Anschließend die gewählte Belagskonstruktion unter Berücksichtigung der jeweiligen spezifischen Vorgaben aufbringen.
6. Freie Balkonränder mit passenden DURABAL Balkonwinkelprofilen einfassen.

### HINWEISE:

Bitte beachten Sie unsere ausführliche Verlegeanleitung im Internet unter [www.dural.de](http://www.dural.de). Generell sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten! Für alle Produkte / Materialien gilt: Die Verwendbarkeit hinsichtlich mechanischer und chemischer Belastungen muss im Einzelfall vor Verlegung der Matte sorgfältig geprüft werden. Material vor längerer Sonneneinstrahlung schützen.

### PRODUKTDATEN:

MATERIAL:	Polypropylen
MATTENHÖHE:	8 mm
ROLLENBREITE:	100 cm
ROLLENLÄNGE:	15 m
MATTENFARBE:	gelb / grau
BESONDERE EIGENSCHAFTEN:	Doppeldrainage
PRÜFZEUGNISSE:	CSTB
LAGERUNG:	trocken, vor Sonnenlicht geschützt



DURAL GmbH  
Südring 11  
D-56412 Ruppach-Goldhausen  
Tel. +49 (0) 2602/9261-0  
Fax +49 (0) 2602/9261-50  
info@dural.de