

DURABASE DD

1/2

Drainagematte zur sicheren und dauerhaften Wasserabführung

DURAL



DIE PROBLEME

1. WASSERSTAU

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

2. DRUCK VON OBEN

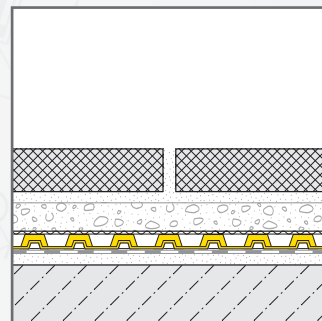
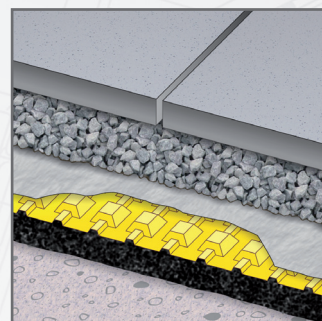
Gewerblich genutzte Fliesenbeläge sind häufig großen mechanischen Belastungen, z.B. durch Flurförderfahrzeuge ausgesetzt.

3. 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.

DIE LÖSUNG

DURABASE DD 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 kann auftretendes Wasser auch unter der Matte abgeführt werden (Double Drain). Das Material ist verrottungsfrei und alterungsbeständig, Reste können mit den normalen Hausmüll entsorgt werden.



DURAL GmbH & Co. KG

Postfach 1348

D-56403 Montabaur

Tel. +49 (0) 2602/9261-0

Fax +49 (0) 2602/9261-50

welcome@dural.de

www.dural.com

Drainagematte zur sicheren und dauerhaften Wasserabführung

DIE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

DURABASE DD ist besonders dazu geeignet, in der Kombination mit Fliesenbelägen große Flächenabdichtungen zu realisieren, wie sie zum Beispiel in Schwimmbädern, Industriebauten, aber auch auf Balkonen und Terrassen, erforderlich sind. DURABASE DD bildet zwischen der Abdichtung und der darüber liegenden Belagskonstruktion eine wirksame Drainage. Feuchtigkeit, die durch die Belagskonstruktion einsickert, wird durch die von den Noppen gebildete Drainagefläche wirksam abgeführt. Voraussetzung dafür ist jedoch ein horizontal angeordnetes Gefälle des Untergrunds. Durch die spezielle Anordnung der Drainagekanäle kann auftretendes Wasser auch unter der Matte abgeführt werden (Double Drain).

Der Freiraum zwischen Noppenbahn und Vliesgewebe ermöglicht ein tritt-, schall- und wärmedämmendes Luftpolster, das die Abdichtung vor thermischer Belastung schützt und zudem für eine gleichmäßig Lastverteilung auf der Abdichtung sorgt.

DIE VERLEGUNG

Die Belagskonstruktion auf der Matte kann sich sehr unterschiedlich zusammensetzen. So sind Konstruktionen mit Estrich in Verbindung mit oder ohne Fliesen oder Platten als Oberbelag, als auch Konstruktionen mit Kies- oder Splittschüttung oder Erdreich möglich. Ein ausreichendes Gefälle der Unterkonstruktion zur Entwässerung der Abdichtungsebene ist erforderlich.

1. DURABASE DD wird lose mit dem Vlies nach oben auf der Abdichtung ausgelegt.
2. Der Stoßbereich wird mit dem überstehenden Vlies überlappt.
3. Anschließend können die Belagskonstruktionen nach den allgemeinen anerkannten Regeln der Technik aufgebracht werden.

PRODUKTDATEN:

MATERIAL:	Polypropylen / 0,5 mm
ROLLENBREITE:	1.000 mm
ROLLENLÄNGE:	5 / 10 / 25 m
AUFBAUHÖHE:	8 mm / 12 mm
FARBE:	gelb

DURAL GmbH & Co. KG
Postfach 1348
D-56403 Montabaur
Tel. +49 (0) 2602/9261-0
Fax +49 (0) 2602/9261-50
welcome@dural.de