

# DURABASE CI++

## Matte zur Entkopplung von Fliesenbelägen.



Gültig ab: 01.06.2025



### TECHNISCHE MAßE UND PRODUKTVARIANTEN

Grundmaterial	[Polyethylen]
Farbe	gelb
Länge	5 m, 10 m, 30 m
Höhe	4
Breite	100 cm
Fläche (qm)	5 m <sup>2</sup> , 10 m <sup>2</sup> , 30 m <sup>2</sup> , 120 m <sup>2</sup> , 160 m <sup>2</sup> , 180 m <sup>2</sup>
Materialstärke/-dicke mm	4

### ZUBEHÖR

Dichtbänder

### EIGENSCHAFTEN

Installationstemperatur 5° bis 35° C, (Fliesenkleber-Spezifikation beachten)

Lagertemperatur max 45° C (maximal 2 Paletten übereinander lagern)

Erweichungstemperatur 120° C

Wasserdampfbeständigkeit 160 m äquivalente Luftschicht

Füllvolumen der Stollen 1,2 Liter/m<sup>2</sup>

Abstand der Stollen ca. 21 mm ± 10 %

Haftzugfestigkeit (Mittelwert) 0,4 N/mm<sup>2</sup>

Rissüberbrückung 0,83 mm (bei einer aufgebrachten Kraft von 7 kN)

Punktbelastung mittige Fliese: 11317 N (bei einem Weg von 0,57 mm)

Max. Durchbiegung (lichte Weite 660 mm) Konkav: 12,3 mm (aufgebrachte Kraft 11,41 kN)

Konvex: 3,3 mm (aufgebrachte Kraft 2,4 kN)

Ergebnisse dynamischer Versuche (lichte Weite 660 mm) 400.000 Zyklen bei 1,8 mm ohne Beschädigung

Mindestestrichstärke nach DIN (abweichend nur nach Freigabe DURAL)

Mattenverlegung ab Estrichbegehbarkeit

Fußbodenheizung geeignet

Zertifikate

Prüfbericht-No 2.1/13821/1055.01-2022 - KIWA GmbH

Avis Technique 13/16-1317\_V2

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich.  
Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden.  
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.

**DURAL GmbH** | Südring 11 | D-56412 Ruppach-Goldhausen | Germany | +49 2602/9261-0 | [Info@dural.com](mailto:Info@dural.com)

Die anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Vorherige Datenblätter verlieren ihre Gültigkeit.

[www.dural.com](http://www.dural.com)



Haltbarkeitsdauer : 2 Jahre in trockener Umgebung und vermeiden Sie direkten Kontakt mit Sonne und Wärmequellen

## MATERIAL

Polyethylen (PE)

## VERARBEITUNG

Der Untergrund muss tragfähig und eben sein. Ausgleichsmaßnahmen sind vor Verlegung der CI++ vorzunehmen.

1. Die DURABASE CI++ Bahnen passgenau zuschneiden. Dabei ist zu beachten, dass die Matte Stoß-an-Stoß verlegt wird und umlaufend eine freie Randfuge (ausgebildet mit einem Randdämmstreifen) von mindestens 5 - 10 mm gewährleistet ist.

2. Den vorbereiteten Untergrund entsprechend grundieren.

Auf den Untergrund mit einem 6 x 6 mm Zahnpachtel geeigneten Fliesenkleber auftragen.

3. Die auf Maß geschnittenen Bahnen mit dem Trägervlies nach unten vollflächig in den Kleber einbetten und mit einer Andruckwalze o.Ä. einarbeiten. Eine lose Verlegung der Matte ist nicht möglich.

Anschließend Noppen an den Mattenstößen sorgfältig und vollsatt mit Fliesenkleber ausspachteln, Zahnung anschließend aufziehen und Mattenstöße mit DURABASE Dichtband fixieren.

4. Nach der Trocknungszeit mit einer der Fliesengröße angepassten Zahnpachtel Fliesenkleber auftragen und Fliesen im Buttering-Floating-Verfahren fachgerecht verlegen. In den Rand- und Anschlussfugen darf sich kein Fliesenkleber befinden!

HINWEIS: Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Die Eignung hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss immer im Einzelfall überprüft werden.

## PRODUKTVARIANTEN

Referenz	Höhe	Farbe	Länge
CI++ 5/1 (PE)	4	gelb	5 m
CI++ 5/24 (PE)	4	gelb	5 m
CI++ 10/1 (PE)	4	gelb	10 m
CI++ 10/16 (PE)	4	gelb	10 m
CI++ 30/1 (PE)	4	gelb	30 m
CI++ 30/6 (PE)	4	gelb	30 m

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich.  
Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden.  
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.