

---

# DUSCHMEISTER

---

Der Spezialist für Dusche und Bad

## Duschmeister Verbundkleber für Duschelemente

Der Verbundkleber ist ein flexibler Dünnbettkleber zur Verlegung von nahezu allen keramischen Wand- und Bodenbelägen und verfärbungsunempfindlichen Natursteinen im Innen- und Außenbereich.

### Eigenschaften

- Begeh- und verfugbar nach ca. 2 Stunden
- Lange Verarbeitungszeit
- Verlängerte kleberoffene Zeit
- Für beheizte Flächen
- Kristalline Wasserbindung
- Zur schnellen Verklebung Dämm- und Leichtbauplatten

### Anwendungsbereiche

Verklebung von

- Steinzeug und Feinsteinzeug
- Steingut
- Spaltplatten
- Bodenklinkerplatten und Klinkerfliesen
- Handformfliesen
- Klein-, Mittel-, und Glasmosaik
- verfärbungsunempfindlichen Natursteinen
- Dämmstoff- und Leichtbauplatten

Sehr glatte Platten (z.B. Hartschaumplatten) sind vor der Verklebung anzurauen.

### Geeignete Untergründe

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- vollfugiges Mauerwerk
- Putze der Kategorien CS II, CS III und CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ ) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit  $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ )
- alte Fliesenbeläge
- Gipsdielen, Gipsplatten und Gipsfaserplatten
- Zementestriche und Calciumsulfatestriche
- besandete Gussasphaltestriche (IC 10)

Die Verwendung auf Porenbeton darf nur im Innenbereich erfolgen.

---

# DUSCHMEISTER

---

## Der Spezialist für Dusche und Bad

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- trocken, sauber und frostfrei
- tragfähig
- frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln, Sinterschichten und losen Teilen
- flucht- und lotrecht

### Außerdem zu beachten:

- Unebenheiten in Wand- und Bodenflächen mit mineralischem Mörtel egalisieren
- großflächigen Bodenausgleich mit Nivelliermassen vornehmen
- saugende Untergründe mit Tiefengrund grundieren
- bei Putz als Untergrund → Mindeststärke: 10 mm, Oberflächenbeschaffenheit: rau, nicht gefilzt oder geglättet
- Durchführung einer CM- Messung zur Überprüfung der Restfeuchte bei Zement- und Calciumsulfatestrichen

maximal zulässige Restfeuchte		
Untergrund	unbeheizt	beheizt
Zementestrich	2,0- 2,5 %	2,0- 2,5 %
Calciumsulfatestrich	0,5 %	0,3%

Gipsputze müssen trocken sein. Besteht der Untergrund aus nicht saugendem Material bzw. einem alten Fliesenbelag so ist dieser mit einer Haftgrundierung zu versehen. Betonuntergründe müssen mindestens 6 Monate alt sein.

### Verarbeitung

- anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufendem Rührwerk, bis eine homogene, steifpastöse Masse entstanden ist
- nach Reifezeit nochmals kurz durchrühren
- zuerst eine dünne Kontaktschicht mit der unprofilierter Zahnglätterseite auf den Untergrund auftragen
- danach den Verbundkleber auf frische Kontaktschicht aufkämmen
- Fliesen mit drückender, leicht schiebender Bewegung in das Kleberbett einsetzen und ausrichten

### Wichtige Hinweise

Bei der Verlegung von keramischen Belägen sind alle mitgeltenden Normen und Richtlinien in Ihrer aktuellen Fassung zu berücksichtigen. Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen auf Anfrage zur Verfügung. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung. Bei der Verklebung von Dämmstoffplatten sind die dafür geltenden Richtlinien einzuhalten. Besteht der Untergrund aus gipshaltigem Material, sind die Richtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten.

# DUSCHMEISTER

Der Spezialist für Dusche und Bad

## Technische Daten

Materialbasis	Zementkombination mit Additiven
Lieferform	2 kg- Sack
Lagerung	kühl und trocken ≤ 9 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	~ 1,6 kg/ dm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
optimaler Wasserfeststoffwert	~ 26 %
Anmischverhältnis	~ 6,5 l Wasser/ 25 kg
Reifezeit	2 Minuten
Einlegezeit	~ 30 Minuten
Verarbeitungszeit	~ 45 Minuten
Kleberbettdicke	bis 10 mm
begehbar	nach ~ 2 Stunden
verfugbar	nach ~ 2 Stunden
voll belastbar	nach ~ 24 Std.
<b>Verbrauch</b>	
6 mm- Zahnung	~ 2,4 kg/m <sup>2</sup>
8 mm- Zahnung	~ 3,0 kg/m <sup>2</sup>
10 mm- Zahnung	~ 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
<b>Reinigungsmittel</b>	
im frischen Zustand	Wasser
im ausgehärteten Zustand	Zementschleierentferner

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

**Anmerkung:** Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe April 2020. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern.