

# Flexkleber

<b>Produkt</b>	Pulverförmiger, zementärer, standfester und gut verarbeitbarer Dünnbettkleber.	
<b>Zusammensetzung</b>	Sande, Zement, Zusätze	
<b>Anwendung</b>	Zur Verlegung von keramischen Fliesen, Platten und Mosaiken auf Untergründen, die einer erhöhten statischen oder thermischen Belastung unterliegen, z.B. Betonfertigteile (mindestens 3 Monate alt) Fußbodenheizung, Terrassen, Balkone, sowie für Fliese auf Fliese und großformatigen Fliesen bis max. 60 cm Seitenlänge.	
<b>Technische Daten</b>	Normeinstufung:	EN 12004 C2T
	Wasserbedarf:	ca. 8,0 Liter/Sack
	Rastzeit:	ca. 5 min
	Topfzeit:	ca. 4 Std.
	Korrekturzeit:	ca. 5 min
	Offenzeit:	ca. 30 min
	Schichtdicke:	bis 5 mm
	Begehbar nach:	ca. 48 Std.
<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des europäischen Parlamentes und Rates vom 18.12.2006) oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.	
<b>Lagerung</b>	Trocken auf Holzrost 12 Monate lagerfähig.	
<b>Lieferform</b>	Sack 25 kg, 1 Pal. = 48 Sack = 1.200 kg	
<b>Untergrund</b>	<p>Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den aktuell gültigen Normen entsprechen.</p> <p>Geeignet sind alle mineralischen Untergründe wie Beton, Betonfertigteile, schalglatter Beton, zement – und gipsgebundene Estriche, Putze auf Zement- und Gipsbasis, Klinker, Leicht- und Porenbeton, Gipskartonplatten und Gipswandbauplatten.</p> <p>Stark saugende oder gipshaltige Untergründe sind mittels einer geeigneten lösemittelfreien Grundierung vorzubehandeln. Unebene Untergründe sind mit einem Ausgleichsmörtel oder einer Nivellierspachtel auszugleichen.</p> <p>Für Holz-, Metall-, Kunststoffuntergründe nicht geeignet.</p>	

## Verarbeitung

### Anmischen:

Flexkleber ist in einem sauberen Mischgefäß händisch oder maschinell mittels langsam laufendem Rührwerk (max. 800U/min.) homogen und knollenfrei anmischen. Nach ca. 5 min Rastzeit wird der Klebemörtel erneut durchgemischt. Dem gebrauchsfertigen Klebemörtel weder Sand noch Zement beimischen.

### Verbrauch:

Durchschnittlich 3kg/m<sup>2</sup>, abhängig vom Fliesenformat

### Verarbeitung:

Flexkleber in gleichmäßiger Schichtstärke auf den Untergrund auftragen. Fliesen innerhalb der klebeoffenen Zeit in das Klebebett unter Druck einlegen und justieren. Da die klebeoffene Zeit stark von den Umgebungsbedingungen abhängig ist, ist eine Hautbildung zu vermeiden und ständig durch Antippen mit der Fingerspitze zu prüfen. Es ist darauf zu achten, dass nie mehr Klebemörtel aufgebracht wird, als in dieser klebeoffenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann. Fugen vor der Erhärtung des Klebemörtels von Rückständen befreien.

Die Kontaktfläche des Klebemörtels muss im Innenbereich mindestens 65% und im Außenbereich mindestens 90% betragen.

### Nachbehandlung:

Nach der Verlegung ca. 48h vor mechanischer Belastung (Begehen) schützen.

## Hinweise und Allgemeines

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5°C und nicht über +30°C betragen.

Hohe Temperaturen, Zugluft bzw. geringe Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrige Temperaturen bzw. hohe Luftfeuchtigkeiten verzögern die Austrocknung und Erhärtung.

Bei Hautbildung des Klebers darf nicht mehr verlegt werden und der Klebemörtel ist zu entfernen! Die Zugabe von Fremdmaterialien ist unzulässig.

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.