

TECHNISCHES MERKBLATT

Fliesenkleber flexibel

Verwendung:	
Mineralischer, kunststoffvergüteter Dünnbettmörtel C2 TE für die Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, Feinsteinzeug, Platten, Mosaik, Spaltplatten sowie Betonwerksteine.	
Anwendungsbereich:	
<ul style="list-style-type: none">• Für Wand und Boden• Für innen und außen	
Eigenschaften:	
<ul style="list-style-type: none">• Standfest• Frostwiderstandsfähig• Auf Flächenheizung geeignet	
Klassifizierung / Normung:	
Fliesenkleber C2 TE nach EN 12004	
Technische Daten:	
Anmachwasser	0,28 – 0,31 Liter pro kg
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	bis ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Klebeoffene Zeit	max. 30 Minuten
Begehbar	nach ca. 24 Stunden
Verfugbar	nach ca. 24 Stunden
Voll belastbar	nach 28 Tagen
Untergrundvorbereitung:	
<p>Der Untergrund muss frostfrei, fest, tragfähig, trocken, frei von Rissen sein und darf keinen Verformungen unterliegen. Trennschichten, nicht tragfähige Oberflächenschichten (z.B. Schmutz, Staub, Öl, Fett, Farbreste u.Ä.) und extrem dichte und/oder glatte Untergründe sind rückstandsfrei zu entfernen oder sind mechanisch aufzurauen (z.B. Schleifen).</p> <p>Vorab ist die Restfeuchte im Untergrund mittels CM-Messung zu überprüfen. Die max. zulässige Restfeuchte beträgt:</p> <ul style="list-style-type: none">• bei unbeheizten Zementestrichen 2,0 CM-%,• bei beheizten Zementestrichen 1,8 CM-% und• bei Calciumsulfatestrichen 0,5 CM-%. <p>Bevor mit dem Verfliesen begonnen werden kann, ist der Untergrund zwingend mit einer Grundierung zu grundieren. Vorhandene Fugen aus dem Untergrund, wie z.B. Gebäudetrenn- oder Bewegungsfugen, sind zu übernehmen. Fußbodenheizung vor dem Aufbringen des Fliesenklebers abschalten!</p>	
Verarbeitung:	
In einem sauberen Mischgefäß das Material klumpenfrei und homogen mit sauberem Leitungswasser mit einem Wendel- oder Doppelscheibenrührer (mit ca. 600 U/Min.) vermischen. Nach einer Reifezeit (siehe techn. Daten) nochmals gründlich durchrühren. Anschließend ist das Produkt verarbeitbar.	

TECHNISCHES MERKBLATT

Den Klebemörtel mit einer für den Fliesenbelag geeigneter Zahnkelle aufkämmen und den Belag anschließend einlegen. Darauf achten, dass eine ausreichende Benetzung der Belagrückseite gegeben ist. Nur so viel Mörtel auftragen, wie innerhalb der kleboffenen Zeit des Mörtels, der entsprechende Belag eingelegt werden kann.

Verbrauch:

Je nach verwendeter Zahnung: ca. 1,9 – 4,0 kg/m²

Weitere Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit.
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +25 °C) und zu niedrigen (< +5 °C) Temperaturen schützen. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Nur sauberes, rostfreies Werkzeug benutzen.
- Gefäße und Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen, da eine Reinigung im ausgehärteten Zustand nur noch mechanisch möglich ist.

Lagerung:

Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern. Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck). Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen.

Entsorgung:

Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen. **Gebinde bitte restlos entleeren, bevor es dem Recycling zugeführt wird.**

Sicherheitshinweise:

- Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z.B. Augen) möglich.
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte den Gefahrenhinweisen auf dem Gebinde oder dem Sicherheitsdatenblatt.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

TECHNISCHES MERKBLATT

Lieferform:			
Fliesenkleber flexibel	20 kg Sack	reicht für ca. 5,7 – 10,5 m ² je nach Zahnung	4005813947906