

Technisches Merkblatt

Fliesenkleber TOP

Anwendungsbereich:

Fliesenkleber zum Ansetzen und Verlegen im Dünnbettverfahren auf zementgebundenen Untergründen von

- keramischen Fliesen und Platten
- Spaltplatten und Spaltriegelchen, Betonwerksteine
- im Innenbereich an Wand und Boden (nicht für Fußbodenheizung geeignet)

Technische Daten:

Fliesenkleber C1T gemäß DIN EN 12004 Zementhaltiger Mörtel für normale Anforderungen

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| • Klebettdicken | bis 10 mm |
| • Anmachwasser | für 25 kg ca. 6,5 Liter |
| • Reifezeit | ca. 3 Minuten |
| • Topfzeit | ca. 2 Stunden |
| • klebeoffene Zeit | ca. 15 Minuten |
| • Verarbeitungstemperatur | + 5 °C bis + 25 °C |
| • Begehbar | nach ca. 24 Stunden |
| • Verfügbare | nach ca. 24 Stunden |
| • voll belastbar | nach ca. 14 Tagen |
| • Baustoffklasse | A1/ A1fl |

Eigenschaften:

- geschmeidig
- hydraulisch abbindend
- alterungsbeständig
- wasserfest

Materialbasis:

- Werk trockenmörtel auf der Basis von Portlandzement DIN EN 197, Quarzsand nach DIN EN 13139 sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Materialverbrauch:

Der Materialverbrauch ist abhängig von:

- der Beschaffenheit des Untergrundes
- der Handhabung des Werkzeugs

- der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials
6er Zahnung – ca. 2,5 kg/ m²
8er Zahnung – ca. 3,5 kg/ m²
10er Zahnung – ca. 4,5 kg/ m²

Untergrundvorbereitung:

- Untergrund muss vorher nach DIN geprüft werden und eventuell mit geeigneten Grundierungen grundiert werden
- in Zweifelsfällen Probeflächen anlegen

Untergrundeigenschaften:

- fest, tragfähig und frei von Rissen
 - minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z.B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z.B. Blastrac-Verfahren)
 - bei der Verlegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:
- | Untergrund | maximaler Feuchtigkeitsgehalt |
|---------------------|--------------------------------------|
| Zementgebunden | 2 CM-Gew.% |
| Anhydritestrich | 0,5 CM-Gew.% |
| gipsgebundene Putze | 1 CM-Gew.% |

Verarbeitung:

- Fliesenkleber TOP in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen
- empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 Umdrehungen/ Minute mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer
- nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten
- Aufbringen nach DIN 18157, Teil 1
- nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb von ca. 15 Minuten keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden

Lagerung:

- witterungsgeschützt
- kühl und trocken lagern, am besten auf Holzrost
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- chromatarm gemäß TRGS 613

Haltbarkeit:

- 12 Monate ab Produktionsdatum

Entsorgung:

- ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt entsorgen

Lieferung:

- in Papiersäcken, Gewicht: 25kg

Hinweis:

- die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit (höhere Temperaturen verkürzen die Werte, tiefere verlängern sie)
- anstehenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren
- den abbindenden Fliesenkleber TOP vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen
- bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- das Produkt enthält Zement und reagiert deshalb im feuchten Zustand alkalisch
- Berührung mit Augen und Haut vermeiden
- bei Berührung sofort gründlich mit Wasser ab/ausspülen und einen Arzt konsultieren
- bei Verschlucken sofort den Mund mit Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen, Verpackung und Etikett vorzeigen
- geeignete Schutzhandschuhe und Kleidung tragen
- Staub nicht einatmen
- das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter 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 zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche 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.