

PROFI-Flexkleber C 2 TE

für erhöhte Anforderungen und verringertes Abrutschen

Anwendungsbereich

Polymervergüteter, hochergiebiger Fliesenkleber, gemäß DIN EN 12004 C2-TE, für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett. Für keramische Fliesen- und Plattenbeläge, Feinsteinzeug, Mosaik, Spaltplatten und Spaltriegeln, Betonwerksteine, Dämm- und Ausbauplatten, im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden.

Eigenschaften

- Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Für maximale Sicherheit
- Für Großformate bis 60 x 60 cm
- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Für Klebebettdicken bis 10 mm
- Nach ca. 16 Stunden begehbar
- Wasserfest
- Frostwiderstandsfähig
- Verlängerte offene Zeit
- Hydraulisch abbindend
- Standfest
- Geschmeidig – gut abziehbar
- Flexibilisiert
- Erfüllt die Anforderungen der Richtlinie für Flexmörtel der deutschen Bauchemie e.V.
- Haftfestigkeit gemäß DIN EN 1348 >1,0 N/mm²
- Alterungsbeständig
- Geeignet für Fußbodenheizungen

Untergrund

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste oder nicht tragfähiger Oberflächenschichten, extrem dichte 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:

- unbeheizte zementgebundene Untergründe – max. 2,0 CM-%
- beheizte zementgebundene Untergründe - max. 1,8 CM-%
- calciumsulfatgebundene Untergründe – max. 0,5 CM-%
- beheizte calciumsulfatgebundene Untergründe - max. 0,3 CM-%

Vor dem Aufbringen des Materials ist der Untergrund zwingend mit geeigneter Grundierung zu grundieren (die Angaben zum Untergrund abhängigem Mischungsverhältnis, entnehmen Sie bitte entsprechendem Datenblatt). An allen aufgehenden Bauteilen (z. B. Wandanschlüssen, Stützen etc.) sind Randstreifen (≥ 8 mm) anzubringen.

Verarbeitung

In einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei homogen anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät 600 U/min mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz aufrühren und verarbeiten. Aufbringen nach DIN 18157, Teil 1. Nur so viel Mörtel aufbringen, wie keramische Fliesen und Platten in das frische Mörtelbett eingeschoben werden können. Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden.

PROFI-Flexkleber C 2 TE

für erhöhte Anforderungen und verringertes Abrutschen

Verbrauch	Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeugs und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials: 4er Zahnung ca. 1,5 kg/m ² 6er Zahnung ca. 2 kg/m ² 8er Zahnung ca. 2,7 kg/m ² 10er Zahnung ca. 3,3 kg/m ²
Lieferform/ Verpackung/ Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • 25 kg Papiersack - 42 Stück/Palette • Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern • Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar • Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen • Chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG, GISCODE ZP 1
Rohstoffbasis	Werk trockenmörtel auf der Basis von Portlandzement DIN EN 197, Quarzsand nach DIN EN 13139 sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
Baustoffklasse	A1 _{fl} /A1
Klebedicken	bis 10 mm
Anmachwasser pro 1 kg	ca. 0,28 Liter
Anmachwasser pro 25 kg	ca. 7,0 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten (DIN EN 1346)
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
begehbar	nach ca. 16 Stunden
verfugbar	nach ca. 16 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis + 50 °C

PROFI-Flexkleber C 2 TE

für erhöhte Anforderungen und verringertes Abrutschen

Hinweise

Die technischen Daten sind Laborwerte und beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
 Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
 Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
 Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen.
 Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegestoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten.

Sicherheitsratschläge

Enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.
 Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden.
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden.
 Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
 Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.
 Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste können unter Abfallschlüssel 170904 als Bauschutt entsorgt werden.
 Komplett entleerte Gebinde beim vertraglichen Entsorger abgeben.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, DIN-Normen und technischen Merkblätter zu berücksichtigen. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. des Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. ed. 05/17

Lieferant

profipluswest GmbH
 Friedrichstraße 13 - 15 57072 Siegen
 Telefon: **+49 (0) 271 / 33 88 68 – 0** /Telefax: **+49 (0) 271/33 88 68 - 99**
 E-Mail: **contact@profipluswest.de**

Abgefüllt durch

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG
 Königsberger Straße 35 • 41460 Neuss
 Telefon: +49 (0) 231 / 99 58-0