



# CF Cemenfix

**Einkomponentiger zementärer Kleber für die Innenmontage und Außenbereich von einfach und doppelt gebrannten Fliesen auf zementären Untergründen.**



**Anwendungsbereiche:**

- zum Verkleben von Ein- oder Zweibrandfliesen im Innenbereich u Boden, auf abgelagertem Zementestrich;
- zum Verkleben von Einbrand- oder Zweibrandfliesen im Außenbereich u Boden, auf abgelagertem Zementestrich;

- t-zum Verkleben von einfach gebrannten Fliesen im Innenbereich an Wänden oder doppelt gebrannt auf traditionellem Gips, vorgemischter Gips;
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

**Eigenschaften:**

**CF Cemenfix** ist ein einkomponentiger normal abbindender Zementkleber gemäß EN12004 in der Klasse C1. Die Formulierung von **CF Cemenfix**, bestehend aus ausgewählten Zuschlagstoffen, hydraulischen Bindemitteln der neuesten Generation und synthetischen Polymeren, verleiht dem Klebstoff eine offene Zeit von 20 Minuten, eine Begehbarkeit nach 24 Stunden und eine Inbetriebnahme in 14 Tagen und garantiert die Verlegung von Böden und Wänden in einfach gebranntem oder gebranntem Holz Einfach und sicher doppelt abgefeuert. Für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz im Innen- und Außenbereich.

**Verarbeitung:**

**CF Cemenfix** wird mit 6 Litern Wasser pro 25-kg-Sack mit einem Rührwerk bei niedriger Drehzahl angemischt, bis eine flüssige, klumpenfreie Masse entsteht. Keine anderen Zuschlagstoffe oder hydraulischen Bindemittel hinzufügen. Überprüfen Sie, ob der Untergrund der Norm EN11493 Punkt 7.3 in Bezug auf Aushärtung, Integrität, Oberflächenfestigkeit, Maßhaltigkeit, Restfeuchtigkeit und Anforderungen an aufsteigende Feuchtigkeit entspricht. Bei stark saugenden Untergründen, Gips, Anhydrit oder bei geringen Körnungserscheinungen mit Primer GS vorbehandeln. Tragen Sie **CF Cemenfix** auf, sodass eine maximale Klebstoffschicht von 10 mm entsteht, die die gesamte Rückseite der Fliese bedecken kann. Entspricht der Norm EN11493 Punkt 7.9/7.11 für Außenanwendungen, in Formaten mit Seitenlänge  $\geq 60$  cm und bei Fliesen mit geringer Dicke. Bei starker Beanspruchung oder wenn vom Keramikhersteller gefordert, eine Kleberschicht auf der Rückseite der Fliese auftragen (doppelter Auftrag). Zur weiteren Steigerung der mechanischen Leistung **CF Cemenfix** mit Isoflex mischen. Erstellen Sie elastische Dehnungsfugen außen alle 10 m<sup>2</sup> und innen alle 25 m<sup>2</sup>, auf Gehwegen und Sockelleisten alle 4 m. Mit **CF Cemenfix** aufgetragene Materialien müssen nach dem Verlegen 24 Stunden lang vor Regen geschützt werden und dürfen in den ersten 5 Tagen keinem Frost ausgesetzt werden.

**Vorbereitung:**

Die Stützen müssen flach, fest, gleichmäßig und frei von abnehmbaren Teilen sein und frei von Staub, Fett, Öl, Farbe und Wachs sein. Diese Untergründe müssen trocken und gut abgelagert sein. Schützen Sie die Verlegeflächen vorbeugend vor direkter Sonneneinstrahlung. Bei Temperaturen über +25°C empfiehlt es sich, die saugfähigen Verlegeuntergründe vorher anzufeuchten, um eine übermäßige Hydratation des Klebers zu vermeiden.

**Qualität und Umwelt:**

**CF Cemenfix** wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden EN ISO 9001/2015 Bestimmungen vorgesehen ist.

<b>CE</b>	<b>Opera Srl</b> Via degli Scavi   9/21 47122 Forlì - Italy
<b>DOP-IT-01-002</b> <b>CF CEMENFIX GRIGIO</b> <b>EN 12004:2007+A1:2012</b>	
Normaler zementärer Kleber zum Verlegen von Keramikfliesen auf Wänden und Böden im Innen- und Außenbereich.	
Reaktion auf Feuer	Class A1/A1 fl
Haltfestigkeit:	
- Anfangliche Zughaftung	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup>
Haltbarkeit:	
- Zughaftung nach Alterung	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup>
Thermal:	
- Zughaftung nach dem Eintauchen im Wasser	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup>
- T-Zughaftung nach Frost-Tau-Zyklen	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup>
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	Bitte beachten!

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Einzelkomponente Anmachwasser: 23-26 Gew.-% Öffnungszeit: 20 Minuten Aufnahmezeit: 45 Min Wartezeit für die Verfugung an der Wand: 3/6 Stunden Wartezeit beim Verfugen auf dem Boden: 24 Stunden Begehbarkeit: 24 Stunden Inbetriebnahme: 14 Tage	Mit glatter oder gezahnter Spachtel	2,5-5 kg/m <sup>2</sup>
		<b>Haltbarkeit</b> 12 Monate in der Originalverpackung trocken gelagert

Code	Produkt	Farbe und Aussehen	Packungen	Palette
101005	CF Cemenfix	Graues pulver	25 kg	1500 kg
101010	CF Cemenfix	Total White pulver	25 kg	1500 kg

**Hinweis:**

- Nicht zum Verlegen von nicht saugfähigen und großformatigen Fliesen verwenden;
- nicht zum Verlegen von Glasmosaik verwenden;
- nicht auf beheizten Estrichen verwenden;
- Nicht auf vor Ort gegossenen oder vorgefertigten Betonkonstruktionen verwenden.
- auf gips- oder anhydrithaltigen Untergründen und stark saugenden Untergründen zunächst Primer GS auftragen;
- auf bröckelnden Untergründen zuerst Idronep-Härter auftragen;
- für die Installation im Freien CF Cemenfix mit Isoflex mischen;
- nicht dort verwenden, wo ein schneller Fußgängerverkehr erforderlich ist;
- Nicht auf Holz, Eisen und Gummi auftragen.


**Technische Daten und Anwendung**

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	<b>grau: reizend – weiß: keine</b>
Anmachwasser:	<b>23-25% (Gewicht) - Etwa 6 Liter pro 25 kg Sack</b>
Spezifisches Gewicht der Mischung:	<b>1,40 g/cm<sup>3</sup></b>
pH-Wert der Mischung:	<b>höher als 12</b>
Verarbeitungszeit:	<b>6/8 Stunden</b>
Verarbeitungstemperatur:	<b>von +5°C bis +35°C</b>
Offene Zeit (gemäß EN 1346):	<b>ca. 20 Minuten</b>
Korrigierbarkeitszeit:	<b>ca. 45 Minuten</b>
Wartezeit für Wandfugenabdichtung:	<b>ca. 3/6 Stunden (abhängig von der Absorption)</b>
Wartezeit für das Abdichten von Bodenfugen:	<b>ca. 24 Stunden</b>
Begehbar:	<b>24 Stunden</b>
Endfestigkeit/Voll belastbar:	<b>ca. 14 Tage</b>
<b>Endleistungen gemäß EN 1348 (N/mm<sup>2</sup>)</b>	
Haftzufestigkeit nach 28 Tagen:	<b>1,00 N/mm<sup>2</sup></b>
Haftzufestigkeit nach Wasserlagerung:	<b>0,70 N/mm<sup>2</sup></b>
Haftzufestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Zyklen:	<b>0,90 N/mm<sup>2</sup></b>
Haftzufestigkeit nach Wärmelagerung:	<b>0,60 N/mm<sup>2</sup></b>
Säure- und Alkalibeständigkeit:	<b>gering</b>
Feuchtigkeits-, Lösemittel-, Öl-, Alterungsbeständigkeit:	<b>optimal</b>
Temperaturbeständigkeit:	<b>von -30°C bis +90°C</b>
Verformbarkeit:	<b>Nichts</b>
Zolltarifnummer:	<b>38245090</b>

Messung bei +23 °C / 50% relativer Feuchtigkeit und Windstille.  
Die Daten können durch die Verarbeitungsbedingungen stark beeinflusst werden.