

# TECHNISCHES DATENBLATT

**5875 200 402**

**Fliesenkleber  
CERAFix 402-2 C2 TE Flex**

Hydraulisch erhärtender, flexibler Dünn- und Mittelbettmörtel gemäß DIN EN 12004 C2 TE

**Anwendungsgebiete:**

Polymervergüteter Fliesenkleber für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett für keramische Beläge wie Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeugfliesen, Klinker, Ziegelfliesen, keramischen Mosaik, sowie für Spaltplatten, Spalttriemchen und Betonwerksteinen im Innen- und Außenbereich. Der Fliesenkleber eignet sich zur sicheren Verlegung auf allen Untergründen gemäß DIN 18157, Teil 1, sowie auf Heizestrichen.

 20	
Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold Würth Straße 12-17, 74653 Künzelsau Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich	
LE_5875200402_00_S_Fliesenkleber CERAFix 402-2 C2 TE Flex	
EN 12004 C2 TE	
0764	
Brandverhalten	A1/A1 <sub>g</sub>
Haftzugfähigkeit nach Trockenlagerung	≥ 1,0N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfähigkeit nach Wasserlagerung	≥ 1,0N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfähigkeit nach Warmlagerung	≥ 1,0N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfähigkeit nach Frost-/Tauwechsel	≥ 1,0N/mm <sup>2</sup>

**Eigenschaften:**

- EC1-Plus
- Wasserfest
- Frost-Tau-Wechselständig
- Hydraulisch abbindend
- hochstandfest
- flexibel



**Untergrund:**

Der Fliesenkleber eignet sich zur sicheren Verlegung auf allen Untergründen gemäß DIN 18157, Teil 1, z.B. Beton, Porenbeton, Putz, Gussasphaltestrich der Härteklasse IC10, Zement- und Calciumsulfat-Estriche, Heizestriche, Mauerwerk, und Gipskarton etc.

# TECHNISCHES DATENBLATT

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken, sowie frei von Rissen und trennenden Substanzen sein. Auf glatten Betonflächen, Calciumsulfatestrichen und saugende Untergründe muss die Oberfläche angeschliffen, abgesaugt und mit der Universalgrundierung CERAfix 101 (Artikel-Nr. 5875 200 101) grundiert werden.

Der Untergrund darf einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

- Zementgebundene Untergründe max. 2 CM-Gew. %
- Calciumsulfatgebundene Untergründe max. 0,5 CM-Gew. %
- Beheizter Anhydritestrich-Untergründe max. 0,3 CM-Gew. %

## Anwendung:

In einem sauberen Gefäß den Fliesenkleber (25kg) mit 7,5 Liter sauberem, kaltem Leitungswasser klumpenfrei anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U / Minute mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Nach der Reifezeit von 3 Minuten nochmals gründlich durchmischen.

Den angemischten Kleber auf den Untergrund flächig aufspachteln und mit der für das Plattenformat geeigneten Zahnkelle durchkämmen. Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit von 15 Minuten keramische Fliesen oder Platten in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können. Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden. In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Bei hoch beanspruchten Bodenbelägen wird Würth Flexkleber empfohlen.

## Technische Daten:

Basisstoffe	Zement (DIN EN 197-1), Füll- und Zuschlagstoffe
Farbe	grau
Schichtdicke	bis 10 mm
Mischungsverhältnis**	für 1 kg : ca. 0,3 Liter für 5 kg : ca. 1,5 Liter für 25 kg : ca. 7,5 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur	+5°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Klebeoffene Zeit* nach DIN EN 1346	ca. 20 Minuten

# TECHNISCHES DATENBLATT

Begehbar*	nach ca. 12 Stunden
Verfügbar*	nach ca. 12 Stunden
Voll belastbar*	nach ca. 7 Tagen
Brandklasse	A1 <sub>fl</sub> /A1 DIN EN 13501 - 1 (nicht brennbar)

Verbrauch	ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup> bei 6 mm Zahnung ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup> bei 8 mm Zahnung ca. 3,4 kg/m <sup>2</sup> bei 10 mm Zahnung
Lagerung	12 Monate im Original verschlossenen Würth-Gebinde, angebrochene Gebinde sofort dicht verschließen
Reinigung	sofort nach Gebrauch mit Wasser
Entsorgung	Ausgehärtet Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe)

\* Bei + 20° C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit; Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Zeiten.

\*\* Bei den Angaben des Wasserbedarfs handelt es sich um Erfahrungswerte. Es ist je nach Anwendungszweck evtl. nachzudosieren.

## Hinweise:

- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Schlagregen, Frost und zu hohen Temperaturen (> +30°C) schützen.
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.
- Das Produkt reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.
- Dieses Produkt ist chromatarm gemäß RL 2003/53/EG

# TECHNISCHES **DATENBLATT**

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.