

# TECHNISCHES DATENBLATT

**5875 200 403**

**Fliesenkleber  
CERAFix 403-2 C2 TE S1 Flex / XL**

Hydraulisch erhärtender, flexibler, hochergiebiges Dünn- und Mittelbettmörtel gemäß DIN EN 12004 C2 TE S1

**Anwendungsgebiete:**

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

**Eigenschaften:**

- Flexmörtel gemäß Richtlinie Deutsche Bauchemie e. V.
- EC1-Plus
- Frost-Tau-Wechselbeständig
- ergiebig
- Hydraulisch abbindend
- Haftfestigkeit > 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- geschmeidig

<b>CE</b>	
13	
Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold Würth Straße 12-17, 74653	
Verformbarer zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich	
LE_5875200403_00_S_Fliesenkleber CERAFix 403-2 C2 TE S1 Flex / XL	
EN 12004 C2 TE S1	
0764	
Brandverhalten	A1 <sub>fl</sub> /A1
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>
Abrutschmaß	≤ 0,5N/mm <sup>2</sup>



# TECHNISCHES DATENBLATT

## 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.

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 grundiert werden. Bei der Dünnbettverlegung darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

- Zementgebundene Untergründe max. 2 CM-Gew. %
- Calciumsulfatgebundene Untergründe max. 0,5 CM-Gew. %
- Beheizte calciumsulfatgebundene Untergründe max. 0,3 CM-Gew. %

## Anwendung:

In einem sauberen Gefäß den Fliesenkleber (25kg) mit ca. 7,25 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 30 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 der Verlegung von Verlegematerial mit einer Kantenlänge über 60 cm ist im kombinierten Verfahren zu arbeiten.

## Technische Daten:

Basisstoffe	Zement DIN EN 197, Ausgesuchte Zuschlagsstoffe DIN EN 12620, Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
Farbe	grau
Schichtdicke	bis 10 mm
Mischungsverhältnis**	für 1 kg: ca. 0,32 Liter für 5 kg: ca. 1,6 Liter

# TECHNISCHES DATENBLATT

	für 25kg: ca. 7,25 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungs- / Untergrundtemperatur	+5°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Klebeoffene Zeit*	ca. 30 Minuten
Begehbar*	nach ca. 12 Stunden
Verfügbar*	nach ca. 12 Stunden
Voll belastbar*	nach 14 Tagen
Brandklasse (DIN EN 13501 - 1)	A1 <sub>f</sub> / A1 (nicht brennbar)

Verbrauch	ca. 1,6 bis 1,9 kg/m <sup>2</sup> bei 6 mm Zahnung ca. 2,2 bis 2,5 kg/m <sup>2</sup> bei 8 mm Zahnung ca. 2,9 bis 3,2 kg/m <sup>2</sup> bei 10 mm Zahnung
Lagerung	trocken, 12 Monate im Original verschlossenen Würth-Gebinde, angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen
Reinigung	sofort nach Gebrauch mit Wasser
Entsorgung	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.

\* 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 (> +25°C) schützen.
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.
- Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten.
- Das Produkt reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.

# TECHNISCHES DATENBLATT

- Dieses Produkt ist chromatarm gemäß RL 2003/53/EG, Giscode ZP 1

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.