2-K Spezialhaftgrund CERAfix 103

Eine lösemittelfreie 2K-Spezialgrundierung und Versiegelung auf Epoxidharzbasis für innen und außen, die universell einsetzbar ist.



Reduzierung der Untergrundsaugfähigkeit

- Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe werden geschützt
- Verlängerung der klebeoffenen Zeit des Fliesenklebers
- Verhindert Blasenbildung
- Feuchtigkeitssperre durch 2. Schicht (Kreuzschicht)

Sehr guter Haftverbund

- Erhöht die Haftfestigkeit von Fliesen und anderen Belägen
- Sichere Verkrallung zum Untergrund

Abgestimmtes Mischverhältnis

- Einfache, schnelle und saubere Mischung der zwei Komponenten
- Kein Gefahr der Falschdosierung

Niederviskose Einstellung

- Sehr einfache Verarbeitung
- Guter Porenverschluss

Nach dem Ausreagieren hochfeste Materialeigenschaften

- Hohe Abriebfestigkeit
- Einsetzbar bei stark beanspruchten Untergründen

Beständig gegen Laugen, Säuren, Schmier- und Treibstoffe - dieses Produkt ist für gewerblich genutzte Flächen wie Handwerksbetriebe und Industrieflächen geeignet.

Farbe	Transparent
Inhaltsgewicht	3 kg
Dichte	1,1 g/cm³
Viskosität/Konsistenz	Dickflüssig, tropffest
Belegbar nach max.	12 h
Begehbarkeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Topfzeit max.	30 min
Weiterbearbeitbarkeit nach min.	12 h
Begehbarkeit nach max.	12 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 35 °C
Beständigkeit gegen	Lauge, Säure, Schmierstoffe, Treibstoffe
Lösemittelfrei	Ja
Auftragsmenge in Gewicht/Fläche min./max.	300-600 g/m²
Auftragsmenge in Gewicht/Fläche min.	300 g/m²

CL01_3010080303, Rev: 0.315, Stand: 30. 07. 2026

Auftragsmenge in Gewicht/ Fläche max.	600 g/m²
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	kühle und trockene Lagerung, 10°C bis 25°C

Art.-Nr. 5875 100 103
VE: 1

Details/Anwendung

- Zum Grundieren und als Porenverschluss. Frische Grundierung im Überschuss mit Quarzsand TEGAfix 430 abstreuen.
- Zur Herstellun von Ausgleichs- und Kratzspachtelungen, als Untergrundvorbereitung für Beschichtungsmaßnahmen.
- Zur Verbindung von Rissen und Fugen im Estrich und Beton.
- Zur Herstellung von Epoxidharzestrich und -mörtel.
- Als Imprägnierung zur Untergrundverfestigung.
- Als Bindemittel von Epoxidharzmörteln zum Verschließen von Durchdringungen und Einbauteilen.





Anleitung

Das Mischen von CERAfix103 im Zwei-Kammer-Durchstechgebinde erfolgt bei allen Anwendungen folgendermaßen:

- Eine geeignete Schutzausrüstung – Schutzbrille / Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe verwenden! Der Härter ist ätzend!
- Die A-Komponente (Harz) und B-Komponente (Härter) werden im abgestimmten Michungsverhältnis geliefert. Die B-Komponente (Härter) wird zu der A-Komponente (Harz) hinzugegeben. Dafür kann die obere Kammer des Durchstechgebindes mit einem Spitzmeißel durchstoßen werden, so dass der Härter in die darunterliegende zweite Kammer fließen kann. Es ist darauf zu achten, dass der Härter restlos aus seinem Behälter herausläuft.
- Die beiden Komponenten werden dann mit einem geeigneten Würth-Rührwerk, ohne Luft einzuziehen, bei ca. 250 bis 300 min-1 gemischt. Damit sich der Härter gleichmäßig verteilt, ist es wichtig, auch von den Seiten und vom Boden her aufzurühren. Es muss solange gemischt werden, bis die Mischung einheitlich und schlierenfrei ist, Mischzeit ca. 3 Minuten. Das vermischte Material dann in einen sauberen Mischeimer umtopfen und noch einmal sorgfältig durchzurühren! Nicht aus dem Liefergebinde verarbeiten!

Leistungsnachweis

Geprüft nach EN 1504-2

- Kapilare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit: w <0,1 kg/m^2 x h^{0,5}
- Eindringtiefe: Klasse I < 10 mm
- Wasserdampf-Durchlässigkeit: Klasse II
- Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit: ≥ 1,5 (1,0) N/mm^2
- Brandverhalten: Klasse E
- Gefährliche Stoffe: Übereinstimmung mit 5.3 (En 1504-2)

CE

Hinweis

CERAfix 103 muss vor Aufbringung der nächsten Schicht ausreagiert sein. Nicht zu behandelnde Flächen (z.B. Fenster und Türen) vor der Anwendung abdecken. Nicht nass in nass arbeiten. Vor Frost schützen. Höhere Temperaturen und niedrige relative Luftfeuchtigkeit beschleunigen, tiefere Temperaturen und höhere relative Luftfeuchtigkeit verlangsamen die Verfilmung. Es gelten die anerkannten Regeln der Technik, sowie die aktuell gültigen Normen bzw. ZDB Merkblätter.

Bei der Applikation von CERAfix 103 als Oberflächenversiegelung mineralischer Untergründe können Oberflächen wesentlich dunkler und ggf. sogar unterschiedliche Hell-Dunkel-Schattierungen auftreten. Schattierungen und Farbveränderungen stellen keinen Mangel dar, bzw. beeinflussen weder die Festigkeit noch den Nutzen. Gegebenenfalls sind im Vorfeld Probeflächen anzulegen und mit dem Auftraggeber zu bewerten.

Cerafix 103 eignet sich nicht für die Verwendung als Beschichtung. Bei der Verwendung als Imprägnierung oder Grundierung ist es wichtig sicherzustellen, dass der Auftrag äußerst dünn erfolgt. Andernfalls besteht die Gefahr von unregelmäßigen Ablagerungen und einer unebenen Oberfläche. Außerdem wird die Oberfläche glänzend. Bei der Anwendung auf einem unbehandelten und offenporigen Boden kann, abhängig von der Untergrundbeschaffenheit und Saugfähigkeit, eine farbtonvertiefende (Nasseffekt) Wirkung auftreten. Dies stellt keinen Grund für eine Reklamation dar.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Falt-Masker HDPE Breite (aufgeklappt) 55 cm Rollenlänge 33 m	**0992 405 055**
Falt-Masker HDPE Breite (aufgeklappt) 140 cm Rollenlänge 33 m	**0992 405 140**
Falt-Masker HDPE Breite (aufgeklappt) 266 cm Rollenlänge 20 m	**0992 405 266**

CL01_3010080303, Rev: 0.315, Stand: 30. 07. 2026