

TECHNISCHES DATENBLATT

Feinfugen Flexmörtel CERAFix 510

Art.-Nr. 5875 109 510

VE: 1

Multifunktionseller Feinfugen-Flexmörtel, schnell erhärtend 1–10 mm

- Mineralischer universeller Fugenmörtel
- CG2 WA gemäß DIN EN 13888
- Schnell erhärtend
- Fugenbreiten von 1 mm bis 10 mm
- Verarbeitungszeit von ca. 30 - 45 Minuten
- Begehbar nach ca. 2 Stunden

Zusammensetzung:

- Spezialzement, mineralische Zuschlagstoffe und hochwertige Additive
- Fugenbreiten: 1 bis 10 mm
- Verarbeitungszeit*: ca. 30–45 Min.
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +25 °C
- Begehbar*nach: ca. 2 Std
- Belastbar*nach: frühestens 1 Tag
- Wasserbedarf: ca. 1,2–1,5 l/5 kg



Chemische Basis	Zement und mineralische Zuschlagstoffe
Farbe	Anthrazit
Mischungsverhältnis	1,25 - 1,5 l Wasser für 5 kg
Begehbarkeit nach max.	2 h
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 25 °C
Begehbarkeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Auftragsmenge in Gewicht/Fläche max.	0 g/m ²
Inhaltsgewicht	5 kg
Gebinde	Sack
Druckfestigkeit min.	5 kPa
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit

Anwendungsinformationen

- CERAFix 510 eignet sich zum Verfugen von Fliesen und Platten aus Feinsteinzeug, Steinzeug, Steingut und Naturwerksteinen.
- Für hochwertige keramische Beläge mit hohen optischen Ansprüchen, beheizte und unbeheizte Untergründe.
- CERAFix 510 ist einsetzbar für Fugenbreiten von 1 bis 10 mm im Innen- und Außenbereich, an Wand und Boden, in Trocken-

TECHNISCHES DATENBLATT

Feucht- und Nassräumen.

- Die Verfugung von keramischen Belägen wie Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug, Glasmosaik ist ebenfalls möglich.

Details vorbereiten

- Den Fliesenbelag anschließend feucht reinigen
- Der Verlegemörtel muss völlig abgebunden sein, da sonst Fugenverfärbungen auftreten können
- Der Zeitpunkt der Verfugung der Fliesen richtet sich nach dem eingesetzten Dünnbettmörtel
- Die Fugenflanken müssen sauber und frei von trennenden Substanzen sein
- Nach Anziehen des Verlegemörtels Fugen ausreichend tief auskratzen
- Nicht auf Flächen mit unterschiedlichen Oberflächentemperaturen (z.B. durch Sonneneinstrahlung) verfugen
- Stark saugende Beläge mit Wasser gleichmäßig vornässen

CERAFix 510 mit sauberem Wasser anrühren.

Ca. 1,2 - 1,5 Wasser vorlegen. Anschließend zu einer homogenen Masse anrühren. Nach einer Reifezeit von 2 Minuten die Masse noch einmal durchrühren. Im Wand- und Bodenbereich wird mit einem Fugenbrett unter leichtem Druck und diagonal zur Fuge das CERAFix 510 sauber abgezogen, bis der Fugenquerschnitt gefüllt ist. Nach dem Anziehen des Fugenmörtels mit einem angefeuchteten Schwambrett die Konturen der Fuge freiwaschen. Eventuelle Mörtelschleier mit dem Schwambrett und sauberem Wasser nach einigen Stunden abwaschen. Der Zeitpunkt des Abwaschens ist abhängig vom Belagsmaterial und dem Klima. Nach entsprechender Standzeit ist die Oberfläche leicht zu glätten, ohne die Fuge auszuwaschen.

Leistungsnachweis



Hinweis

Bereits angesteifte Fugenmörtel nicht durch Wasserzugabe oder Frischmörtel verarbeitungsfähig machen.

Für die Reinigung bitte neutrale oder leicht alkalische Reinigungsmittel in den vorgeschriebenen Anwendungskonzentrationen verwenden.

Stark saugende Steine vornässen.

Innerhalb eines Raumes Material mit derselben Chargen-Nr verwenden.

Abbindezeit von Kleber und Mörtel beachten! Bei zu früher Verfugung besteht die Gefahr von ungleichmäßiger Farben im Fugenbild.

Den frisch eingebrachten Fugenmörtel vor Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen, Zugluft, Feuchtigkeit und Frost (bis zum Erreichen seiner Endfestigkeit) schützen.

Ungleichmäßige Feuchtigkeitseinwirkung, bedingt durch die Unterkonstruktion, Mörtelbett, Temperaturunterschiede oder Belagsmaterial, kann zu Farbschwankungen im Fugenbild führen, die die Qualität des Fugenmörtels nicht beeinträchtigen und sich durch günstige Umgebungsbedingungen zunehmend angleichen können. Aus diesen Gründen kann die farbliche Darstellung der Fugenmusterstäbchen von der tatsächlichen Fugenfarbe abweichen. Für Farbtonunterschiede keine Gewährleistung!

Bei der Verfugung von Natur- und Kunststeinplatten sind die produktspezifischen Eigenschaften (Verfärbungsneigung) zu berücksichtigen.

TECHNISCHES DATENBLATT

sichtigen. Im Zweifelsfall Probeverfugung vornehmen!
Wasserzugabe und Reifezeit genau beachten!
Maschinell anrühren!
Schliernfrei waschbar!

Entsorgungshinweise

Produktreste können nach Abfallschlüssel AVV 17 09 04 entsorgt werden.

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 unserer 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. Bitte das Technische Datenblatt beachten!

TECHNICAL DATA SHEET

CERAFix 510 thin-joint flexible mortar

Art. no. 5875 109 510

P. Qty.: 1

Multi-purpose thin-joint flexible mortar, hardens quickly 1-10 mm

- Mineral universal joint mortar
- CG2 WA according to DIN EN 13888
- Hardens quickly
- Joint widths from 1 mm to 10 mm
- Processing time of approx. 30-45 minutes
- Can be walked on after approx. 2 hours

Construction:

- Special cement, mineral aggregates and high quality additives
- Joint thicknesses: 1 to 10 mm
- Processing time*: approx. 30-45 mins
- Application temperature: +5 °C to +25 °C
- Can be walked on* after: approx. 2 hours
- Can be loaded* after: at the earliest 1 day
- Water required: approx 1.2-1.5 l/5 kg



Chemical basis	Cement and mineral additives
Colour	Anthracite
Mixing ratio	1.25 - 1.5 l water for 5 kg
May be walked on after max.	2 h
Min./max. processing temperature	5 to 25 °C
May be walked on in following conditions	at 23 °C and 50% relative humidity
Max. application quantity in weight/area	0 g/m ²
Weight of content	5 kg
Container	Sack
Min. compressive strength	5 kPa
Shelf life from production	18 Month
Conditions to maintain shelf life from production	at 23 °C and 50% relative humidity

Application information

- CERAFix 510 is suitable for grouting tiles and slabs made of stoneware, stone, earthenware and natural stone.
- For high-quality ceramic coverings with high aesthetic requirements, heated and unheated surfaces.
- CERAFix 510 can be used for joint widths from 1 to 10 mm indoors and outdoors, on walls and floors, in dry, damp and wet

TECHNICAL DATA SHEET

rooms.

- It is also possible to grout ceramic coverings such as earthenware, stone, stoneware and glass mosaic.

Prepare details

- Then clean the tiled surface with a damp cloth
- The screeding mortar must be fully hardened as otherwise joint discolouration can occur
- The time when the tiles are grouted depends on the thin-bed mortar used
- The joint edges must be clean and free from loose substances
- After the screeding mortar has set, scratch out the joints to a sufficient depth
- Do not grout on surfaces with different surface temperatures (e.g. due to sunlight)
- Evenly pre-wet very absorbent coverings with water

Stir CERAFix 510 with clean water.

Add approx. 1.2-1.5 litres of water. Then stir to create a homogeneous mixture. After a maturing time of approx. 2 minutes, stir the mixture through again. On walls and floors, the CERAFix 510 is cleanly levelled with a grouting trowel under light pressure and diagonally to the joint until the joint cross-section is filled. After the joint mortar has set, wipe off the contours of the joint with a damp sponge float. Wash off any mortar streaks with the sponge float and clean water after a few hours. The washing off time depends on the covering material and the climate. After the corresponding waiting time, the surface must be lightly smoothed over, without washing out the joint.

Proof of Performance



Notice

Do not add water or fresh joint mortar to joint mortar that has already started to harden to make it processable.

Please use neutral or slightly alkaline cleaning agents in the prescribed usage concentrations for cleaning.

Pre-wet very absorbent stones.

Use material with the same batch number within one room.

Observe the setting time of adhesive and mortar! If grouting is carried out too early there is the risk of uneven colouration in the joint appearance.

Protect the freshly applied joint mortar from sunlight, high temperatures, draughts, moisture and frost (until it has reached its final strength).

Uneven moisture effects caused by the substructure, mortar bed, temperature differences or covering materials can lead to colour variations in the appearance of the joint. These variations do not lessen the quality of the joint mortar and can even out again bit by bit under favourable ambient conditions. For these reasons the colour of the joint sample sticks may differ from the actual joint colour. We make no guarantee with regard to colour variations!

When grouting natural stone and artificial stone slabs, the product-specific properties (tendency to discolour) must be taken into account. In case of doubt, perform test grouting!

TECHNICAL DATA SHEET

Carefully note water quantity and curing time!

For machine mixing!

Washes without streaks!

Disposal instructions

Product residues can be disposed of in line with waste code AVV 17 09 04.

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications as well as the storage and usage conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Any technical information or advice provided by our free customer service shall be provided to the exclusion of any liability, unless the advice or information is part of our contractually agreed scope of services or the advisor was acting wilfully. We ensure the consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products. Please observe the technical data sheet!