

EUROKRISTALL® 100

Art.-Nr.: EE 50 10 0100

Spachtelfähiger und wirkstoffhaltiger Zementmörtel zum Zurappen und zum Ausgleich von Unebenheiten für Beton und andere mineralische Baustoffe. Bestandteil des kristallbildenden EUROKRISTALL®-Sanierungssystems.

Eigenschaften

Die vorrangige Eigenschaft von EUROKRISTALL® 100 ist seine besondere Fähigkeit, in durchfeuchteten Poren und Kapillaren nichtlösliche, amorphe Kristalle zu bilden. Durch EUROKRISTALL® 100 wird somit bis tief in den Kernbereich des Betons / Mauerwerks hinein eine Mikrokristallbildung ausgelöst, die den Baustoff dauerhaft gegen das Eindringen von Wasser und anderen Flüssigkeiten schützt.

Es ist gut zu verarbeiten und enthält keine Konservierungsmittel.

Anwendungsgebiete

EUROKRISTALL® 100 dient dem Ausgleich von Unebenheiten auf zu behandelnden Flächen. Durch die enthaltenen Wirkstoffe wird die Wirkweise des gesamten EUROKRISTALL®-Systems unterstützt. Das Produkt ist auf nahezu sämtlichen mineralischen Untergründen einsetzbar.

Verarbeitungsbedingung

Der Untergrund muss bis auf die mineralische Grundsubstanz freigelegt und gereinigt werden. Lose Farb- und Putzbeschichtungen sowie sonstige haftmindernde Rückstände sind zu entfernen. Die Bausubstanz muss tragfähig und mit Eurokristall® KTG vorbehandelt sein.

Produktvorbereitung

Benötigte Menge EUROKRISTALL® 100 im Verhältnis 6,25:1 (Gebindeinhalt 25kg in ca. 4l Wasser) in sauberes Wasser einstreuen und mit geeignetem Mischwerkzeug / Rührquirl anrühren, bis eine verarbeitungsfähige Konsistenz entsteht. Nach einer Reifezeit von ca. 2 min nochmals durchmischen und innerhalb von max. 40 min verarbeiten. Sonstige Zusätze dürfen nicht zugemischt werden! Angestrichen Mörtel nicht mit Wasser oder Trockenpulver mischen.

Verarbeitung

EUROKRISTALL® 100 wird mittels Glättkelle aufgetragen.

Weiterbearbeitung

Frisch verarbeitetes Material ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Frost, Niederschlag etc.) zu schützen. Das Aufbringen der Folgekomponente (EUROKRISTALL® 300) muss innerhalb von 10 min. – 7 Tage nach Verarbeitung erfolgen.

Verbrauch

Nach Bedarf.

(Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.)

Die in dieser Produktinformation gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen jedoch unverbindlich und stellen keine Garantie dar. Sie sind auf die jeweiligen Bauprojekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Umstände abzustimmen. Die Gewährleistung kann ausschließlich für die Qualität unserer Produkte jedoch nicht für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Standzeit

Ca. 40 Minuten

Mischungsverhältnis

Ca. 6,25:1 mit sauberem Wasser

Verarbeitungstemperatur

Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter+ 5°C.

Farbe

Zementgrau

Werkzeuge

Glättkelle
Geeignetes Rührgerät
(Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen)

Lagerung

Im verschlossenen Originalgebände mindestens 12 Monate lagerfähig.

Lieferform

25 kg Kunststoffgebände

Kennzeichnung

GHS05, GHS07
CE

Sicherheitshinweise

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Nur für die professionelle Anwendung bestimmt. Nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren!

Sonstige Hinweise

Angrenzende nicht mineralische Bauteile (bestehende Wandaufbauten, Anschlüsse...) sind von den wirkstoffhaltigen EUROKRISTALL®-Produkten zu trennen.

Technische Daten

Brandverhalten nicht brennbar (A1)

Zugehörige Produkte

EUROKRISTALL® KTG	Art.-Nr.: EE 50 10 0050
EUROKRISTALL® 200	Art.-Nr.: EE 50 10 0200
EUROKRISTALL® 300	Art.-Nr.: EE 50 10 0300
EUROPOX 100	Art.-Nr.: EE 50 20 0100
EUROPOX 300	Art.-Nr.: EE 50 20 0300
EUROPOX H-49	Art.-Nr.: EE 50 99 0049