

EUROKRISTALL® 200

Art.-Nr.: EE 50 10 0200

Spachtelfähige Schutzbehandlung für Beton und andere mineralische Baustoffe. Bestandteil des kristallbildenden EUROKRISTALL®-Sanierungssystems

Eigenschaften

Die vorrangige Eigenschaft von EUROKRISTALL® 200 ist seine besondere Fähigkeit, in durchfeuchteten Poren und Kapillaren nichtlösliche, amorphe Kristalle zu bilden. Durch EUROKRISTALL® 200 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® 200 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 und Eurokristall® 300 vorbehandelt sein.

Produktvorbereitung

Zur Herstellung der Dichtmasse den Gebindeinhalt (25 kg) in ca.6l 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! Angestreiften Mörtel nicht mit Wasser oder Trockenpulver mischen.

Verarbeitung

EUROKRISTALL® 200 wird zunächst mittels Zahnkelle, mit Druck auf die grundierten Flächen aufgerappt (durch das Kratzen über die Bausubstanz werden Kontaktpunkte hergestellt) und anschließend mit einer Glättkelle glattgezogen.

Außerdem kann es zur dauerhaften Abdichtung und Reparatur von starren Rissen und Fugen verwendet werden.

Weiterbearbeitung

Frisch verarbeitetes Material ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Frost, Niederschlag etc.) zu schützen. Vor dem Auftragen der Schutzbeschichtung ist eine Trocknungsphase von min. 2 Wochen einzuhalten.

Verbrauch

Ca. 6-7 kg/m² entspricht ca. 5 mm Schichtstärke (Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.)

Standzeit

Ca. 40 Minuten

Mischungsverhältnis

Ca. 4,2:1 mit sauberem Wasser

Verarbeitungstemperatur

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

Farbe

Lichtgrau

Werkzeuge

Zahnkelle 8mm

Glättkelle

Geeignetes Rührgerät

(Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen)

Lagerung

Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig.

Lieferform

25 kg Kunststoffgebinde

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® 100 Art.-Nr.: EE 50 10 0100

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

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.