

EUROKRISTALL® KTG

Art.-Nr.: EE 50 10 0050



Tiefengrundierung zur Abdichtung und Instandsetzung von Alt- & Neubauten aus Beton und anderen mineralischen Baustoffen.

Bestandteil des kristallbildenden EUROKRISTALL®-Sanierungssystems

Eigenschaften

Die vorrangige Eigenschaft von EUROKRISTALL® KTG ist seine besondere Fähigkeit, in durchfeuchteten Poren und Kapillaren nichtlösliche, amorphe Kristalle zu bilden. Durch EUROKRISTALL® KTG 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. Zudem wird die alkalische Umgebung in der Bausubstanz wiederhergestellt. Es ist gut zu verarbeiten und enthält keine Konservierungsmittel.

Anwendungsgebiete

EUROKRISTALL® KTG ist auf nahezu sämtlichen mineralischen Untergründen einsetzbar

Verarbeitungsbedingung

Bei flächiger Anwendung

Der Untergrund muss bis auf die mineralische Grundsubstanz freigelegt und gereinigt werden. Lose Farb- und Putzbeschichtungen sowie sonstige haftmindernde Rückstände sind zu entfernen.

Produktvorbereitung

Das Produkt wird verarbeitungsfertig ausgeliefert. Zusätze dürfen nicht zugemischt werden!

Verarbeitung

EUROKRISTALL® KTG wird mittels Drucksprüher auf die zu behandelnde Fläche gesprüht.

Weiterbearbeitung

Frisch verarbeitetes Material ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Frost, Niederschlag etc.) zu schützen. Die Aufbringung der Folgekomponente kann sofort bis 7 Tage nach der Verarbeitung erfolgen.

Verbrauch

0,25-0,5 kg/m²

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

Standzeit

-

Mischungsverhältnis

-

Verarbeitungstemperatur

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

Farbe

Farblos

Werkzeuge

Drucksprüher
(Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen)

Lagerung

Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 24 Monate lagerfähig.

Lieferform

10 Liter Kunststoffgebinde

Kennzeichnung

GHS07

Sicherheitshinweise

Dieses Produkt ist hoch 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

Produkt ist hoch alkalisch. Eloxierte Aluminiumteile und Glas sind zu schützen. Angrenzende nicht mineralische Bauteile (bestehende Wandaufbauten, Anschlüsse...) sind von den wirkstoffhaltigen EUROKRISTALL® -Produkten zu trennen.

Technische Daten

Brandverhalten Nicht brennbar (A1)

Zugehörige Produkte

EUROKRISTALL® 100	Art.-Nr.: EE 50 10 0100
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

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.