

EUROKRISTALL® BLITZKRISTALL

Art.-Nr.: EE 50 10 0060

**Schnell abbindender, kristallitehaltiger Mörtel für Beton und andere mineralische Baustoffe. Stoppt drückendes Wasser.
Ergänzender Bestandteil d. kristallbildenden EUROKRISTALL®-Sanierungssystems.**

Eigenschaften

Die vorrangige Eigenschaft von EUROKRISTALL® BLITZKRISTALL ist seine besondere Fähigkeit, in durchfeuchteten Poren und Kapillaren nichtlösliche, amorphe Kristalle zu bilden. Durch EUROKRISTALL® BLITZKRISTALL wird somit bis tief in den Kernbereich des Betons / Mauerwerks hinein eine Mikrokrystallbildung 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® BLITZKRISTALL dient dem Stoppen von drückendem Wasser durch das Verschließen der Öffnungen in kürzester Zeit. 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.

Produktvorbereitung

Benötigte Menge EUROKRISTALL® BLITZKRISTALL mit sauberem Wasser erdfeucht kneten und direkt verarbeiten. Sonstige Zusätze dürfen nicht zugemischt werden! Angestreiften Mörtel nicht mit Wasser oder Trockenpulver mischen.

Verarbeitung

EUROKRISTALL® BLITZKRISTALL wird mittels Spachtel oder mit der Hand aufgetragen.

Weiterbearbeitung

Das Aufbringen der Folgekomponente (EUROKRISTALL® 300) muss innerhalb von 10 min. – 7 Tage nach Verarbeitung erfolgen.

Verbrauch

Nach Bedarf.

Das Produkt dient ausschließlich dem Verschließen von Öffnungen mit drückendem Wasser.

(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. 3 Minuten

Mischungsverhältnis

Mit sauberem Wasser erdfeucht kneten

Verarbeitungstemperatur

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

Farbe

Zementgrau

Werkzeuge

Spachtel
(Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen)

Lagerung

Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig.

Lieferform

10 kg Weißblechgebinde

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

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.