



Isokristall Basic

- Zementmörtel, spachtelfähig, wirkstoffhaltig –
Bedarfskomponente des Isokristall-Systems

Einsatzgebiet	<ul style="list-style-type: none">▪ Ausgleichsmörtel für mineralische Baustoffe▪ Fugenverfüllung▪ Unebenheiten▪ Ausbrüche
Farbton	<ul style="list-style-type: none">▪ Zementgrau
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none">▪ Nach Bedarf
Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none">▪ Nachträgliche Gebäudeinnenabdichtung
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">▪ Fördert Kristallbildung in durchfeuchteten Poren mineralischer Baustoffe▪ Dringt tief in den Baustoff ein▪ Schützt Baustoffe langfristig gegen eindringendes Wasser
Zugehörige Systemprodukte	<ul style="list-style-type: none">▪ Isokristall TG 10▪ Isokristall SL 20▪ Isokristall FS 30▪ Isokristall SG 40▪ Isokristall EB
Werkzeug	<ul style="list-style-type: none">▪ Glättkelle▪ Geeignetes Rührgerät
Standzeit	<ul style="list-style-type: none">▪ Ca. 35 Minuten
Mischungsverhältnis	<ul style="list-style-type: none">▪ 6,25:1 mit Wasser
Verarbeitungstemperatur	<ul style="list-style-type: none">▪ > +5°C (Untergrund- & Raumlufttemperatur)
Lagerung	<ul style="list-style-type: none">▪ Min. 6 Monate (trocken, ungeöffnet)
Lieferform	<ul style="list-style-type: none">▪ 25kg Gebinde
Kennzeichnung	<ul style="list-style-type: none">▪ GHS05, GHS07, CE
Brandverhalten	<ul style="list-style-type: none">▪ A1 (Nicht brennbar)

Sämtliche Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen jedoch unverbindlich und stellen keine Garantie dar. Sie sind auf die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten abzustimmen. Die Gewährleistung kann ausschließlich für die Qualität unserer Produkte jedoch nicht für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.



Anforderungen an den Untergrund

- Tragfähig
- Sauber,
- Staubfrei

Vorbereitung des Untergrunds

- Entfernung sämtlicher Altputze, Farben, sonstiger Beschichtungen
- Entfernung sämtlicher Fremdkörper (z.B. Gips, Holz)
- Untergrund muss vorgenässt und mit Isokristall TG 10 vorbehandelt sein

Zubereitung

- Trockenmörtel im Verhältnis 6,25:1 in sauberes Wasser einstreuen
- Mittels geeignetem Rührgerät ca. 3 Minuten intensiv anmischen
- Nach einer Reifezeit von 2 Minuten nochmals durchmischen
- Innerhalb von 35 Minuten verarbeiten
- Keine sonstigen Zusätze verwenden!

Verarbeitungshinweise

- Angrenzende nicht mineralische Bauteile (bestehende Wandaufbauten, Anschlüsse...) sind von den Isokristall-Produkten zu trennen.
- Frisch verarbeitetes Material ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Frost, Niederschlag etc.) zu Schützen
- Das Aufbringen der Folgekomponente muss innerhalb von 15 min. – 8 Tage erfolgen.

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!

Sämtliche Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen jedoch unverbindlich und stellen keine Garantie dar. Sie sind auf die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten abzustimmen. Die Gewährleistung kann ausschließlich für die Qualität unserer Produkte jedoch nicht für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.