



# Isokristall SL 20

- Schlämme, wirkstoffhaltig, streich- & sprühfähig –  
Komponente des Isokristall-Systems

Einsatzgebiet	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mineralische Wände</li><li>▪ Mauerwerk</li></ul>
Farbton	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zementgrau</li></ul>
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> (ca. 1mm Trockenschichtdicke)</li></ul>
Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nachträgliche Gebäudeinnenabdichtung (Wände)</li></ul>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fördert Kristallbildung in durchfeuchteten Poren mineralischer Baustoffe</li><li>▪ Dringt tief in den Baustoff ein</li><li>▪ Schützt Baustoffe langfristig gegen eindringendes Wasser</li></ul>
Zugehörige Systemprodukte	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Isokristall TG 10</li><li>▪ Isokristall FS 30</li><li>▪ Isokristall SG 40, EB 50</li></ul>
Werkzeug	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Quast (kleinere Flächen)</li><li>▪ Spritzgerät (z.B. Schneider Farbboxy)</li><li>▪ Kompressor (min. 250l/min.)</li><li>▪ Geeignetes Rührgerät</li></ul>
Standzeit	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ca. 5 Minuten</li></ul>
Mischungsverhältnis	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ca. 2,5:1 mit Wasser</li></ul>
Verarbeitungstemperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ &gt; +5°C (Untergrund- &amp; Raumlufttemperatur)</li></ul>
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Min. 12 Monate (trocken, ungeöffnet)</li></ul>
Lieferform	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 25kg Gebinde</li></ul>
Kennzeichnung	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ GHS05, GHS07, CE</li></ul>
Brandverhalten	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ A1 (Nicht brennbar)</li></ul>

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

Zubereitung

- Trockenmörtel im Verhältnis 2,5:1 in sauberes Wasser einstreuen
- Mittels geeignetem Rührgerät ca. 2 Minuten intensiv anmischen
- Nach einer Reifezeit von 5 Minuten nochmals durchmischen
- Innerhalb von 40 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 nach 10 Minuten - 2 Tagen 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.