

TECHNISCHES DATENBLATT

SmartCOVER ECO - MEDIUM

PRODUKT

Einkomponentiger Mikrozement in Pulverform, basierend auf mikronisierten Quarzen. Das Produkt zeichnet sich durch eine hervorragende Verarbeitbarkeit und eine hohe Oberflächenhärte aus.

BESCHREIBUNG

Zementbasiertes Pulver zur Wandbeschichtung.

EINSATZBEREICH

- Aufgrund seiner hohen Haftung für Wände anwendbar.
- Haftet zuverlässig auf festen, griffigen Untergründen.
- Für den Innenbereich geeignet.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet zur Beschichtung und dekorativen Gestaltung vertikaler und horizontaler Flächen in gewerblichen und privaten Bereichen, wie z. B. Geschäften, Büros, Restaurants, Lobbys, Ausstellungsräumen, Wohnungen, usw.

Auch geeignet für Möbel und Regale.

VERARBEITUNG

Mit Wasser zu einer homogenen Paste anmischen.

Ergebnis eine mittlere Deckschicht mit leicht wolkiger Oberfläche.

Es werden 2 Schichten empfohlen, die mit Finish TWO ECO - oder Wasserlack versiegelt werden (vorher Primer Mono verwenden). Je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit, eingesetzter Technik oder örtlichen Bedingungen können Trocknungszeit, Härte, Verarbeitbarkeit und des Materials variieren.

VORTEILE

- Gute Fließfähigkeit und einfache Verarbeitung.
- Mikrozement mit einer Schichtdicke von 0,5 - 1 mm.
- Leicht zu reinigen mit einem feuchtem Tuch und neutralem Reinigungsmittel.
- Verleiht dem Untergrund hohe Härte und Widerstandsfähigkeit.



FORMATE

Eimer mit 20 kg
Palette: 36 Stück

VERBRAUCH

0,5 - 0,8 kg pro Schicht und m² (je nach Untergrund). Der Verbrauch kann abweichen je nach Schichtstärke.



TECHNISCHES DATENBLATT

SmartCOVER ECO - MEDIUM



ERZIELTER
EFFEKT

LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum im originalverschlossenen Behälter.
Kühl und trocken lagern, geschützt vor Witterungseinflüssen.
Lagertemperatur: zwischen 5 °C und 30 °C.

EIGENSCHAFTEN

Typ	Pulver
Aussehen	Weiße Pulver
Dichte (scheinbar)	1.400 kg/m ³
Aushärtung	20.000 kg/m ³ (System)
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	7 Stunden
Max. Korngröße	0,3 mm

BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN

Dieses Produkt enthält Zement. Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut und vermeiden Sie das Einatmen von Staub. Gummihandschuhe und Schutzbrille verwenden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Produkt soll nicht bei Umgebungstemperaturen unter 15 °C oder über 30 °C verarbeitet werden. Leere Behälter müssen gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (EN 1015-11)

Druckfestigkeit (28 Tage)	>35 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	>10 N/mm ² (System)
Haftung auf Beton	28 Tage: 1 N/mm ²
Max. Schichtdicke pro Auftrag	0,2 – 0,5 mm pro Schicht

WEITERE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten (EN 13501-1)	A1
Verpackungseinheit	20 kg gebrauchsfertig
Flüssigmischung	Mit Wasser zu einer homogenen Paste anrühren.

Enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs)

Diese Informationen entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und geben Auskunft über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Es ist daher nicht beabsichtigt, bestimte Eigenschaften von Produkten oder deren Eignung für eine bestimmte Anwendung zu gewährleisten. Bestehende gewerbliche Schutzrechte müssen, sofern vorhanden, respektiert werden. Die Parameter für die Qualitätskontrolle werden im Produktdatenblatt für Produkt angegeben.