

TECHNISCHES DATENBLATT

SmartCOVER ECO - BASIS

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 Geschäften, Büros, Restaurants, Lobbys, Ausstellungsräumen, Wohnungen, usw. Auch geeignet für Möbel und Regale.

VERARBEITUNG

Mit Wasser zu einer homogenen Paste anmischen. Ergibt eine strukturierte Deckschicht mit leicht wolkiger Oberfläche. Nach der 1. Schicht, folgt eine weitere Schicht Basis, Medium oder Fein in Kornstärke. 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 feuchten Tuch und neutralem Reinigungsmittel.
- Verleiht dem Untergrund hohe Härte und Widerstandsfähigkeit.



FORMATE:

Eimer mit 20 kg

Palette: 36 Stück

VERBRAUCH

0,5 bis 1 kg pro Schicht und m² (je nach Untergrund). Der Verbrauch kann abweichen je nach Schichtstärke.



TECHNISCHES DATENBLATT

SmartCOVER ECO - BASIS

ERZIELTER
EFFEKT

LAGERUNG

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

BESONDRE VORSICHTSMASSNAHMEN

Dieses Produkt enthält Zement. Den Kontakt mit Augen und Haut sowie das Einatmen von Staub vermeiden. Gummihandschuhe und Schutzbrille tragen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Produkt soll nicht bei Umgebungstemperaturen unter 15 °C oder über 30°C verarbeitet werden. Leere Verpackungen sind gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen.

EIGENSCHAFTEN

Typ	Pulver
Aussehen	Weißes Pulver
Dichte (scheinbar)	Im Pulverzustand: 1.300 kg/m ³
Aushärtung	1.800 kg/m ³ (System)
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	7 Stunden
Max. Korngröße	0,3 mm

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (EN 1015-11)

Druckfestigkeit (28 Tage)	55 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	> 10 N/mm ² (System)
Haftung auf Beton	28 Tage: 1,6 N/mm ²
Max. Schichtdicke pro Auftrag	0,5 bis 1 mm pro Schicht/

WEITERE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten (EN 13501-1)	A1
Verpackungseinheit	20 kg Basis, einkomponentig (zur Mischung mit Leitungswasser)
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.