

TECHNISCHES DATENBLATT

SmartCOVER SUPPORT

PRODUKT

Reguliermörtel zur Untergrundvorbereitung, formuliert auf Basis mikronisierter Quarze, die ausgezeichnete Verarbeitbarkeit und hohe Oberflächenhärte verleihen. Das Produkt dient als Vorbehandlung für den Auftrag nachfolgender mikronisierter Beschichtungssysteme.

BESCHREIBUNG

Zementbasierte Paste zur Beschichtung von Böden und Wänden.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet zur Untergrundvorbereitung auf einer Vielzahl von Oberflächen, darunter Holz, MDF, Fliesen, Estrich sowie beschichtete Platten. Das System ist für Fußbodenheizungen geeignet, sofern diese gemäß geltender Vorschriften mit zugelassenen Schutzschichten installiert wurden und geeignete selbstnivellierende Unterlagsmörtel verwendet wurden, um Spannungsrisse in den Oberflächenbeschichtungen und somit im System zu vermeiden.

VERARBEITUNG

Je nach Wasserzugabe lässt sich mit einem festeren Mischverhältnis (kompakter Mörtel) ein homogener und sehr widerstandsfähiger Untergrund für die Beschichtung erzielen. Geeignet als Vorbereitungsschicht für die nachfolgende Applikation von zwei Schichten feinkörnigem Mikrozement (porzellanähnlich), ein bis zwei Schichten Medium. Das Ergebnis ist eine leicht strukturierte, rustikale und gleichzeitig hoch belastbare Oberfläche. Empfohlene Wasserzugabe: ca. 23 %.

VORTEILE

- Gute Fließfähigkeit und einfache Verarbeitung
- SmartCOVER SUPPORT mit empfohlene Schichtdicke pro Lage: 0,5 bis 0,6 mm
- Verleiht dem Untergrund hohe Festigkeit und Widerstandsfähigkeit

FORMATE

Eimer mit 20 kg
Palette: 36 Stück

VERBRAUCH

Der Verbrauch beträgt ca. 1–1,5 kg/m² pro Schicht, abhängig vom Untergrund.

LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum im originalverschlossenen Behälter, kühl und trocken lagern, geschützt vor Witterung und Feuchtigkeit.

BESONDERE VORSICHTSMAßNAHMEN

Dieses Produkt enthält Zement. Kontakt mit Augen und Haut sowie das Einatmen von Staub vermeiden. Bei der Verarbeitung Gummihandschuhe und Schutzbrille tragen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht bei Umgebungstemperaturen unter 5 °C oder über 30 °C anwenden. Leere Verpackungen sind gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen.

TECHNISCHES DATENBLATT

SmartCOVER SUPPORT

EIGENSCHAFTEN

Typ	Porzellanbasiertes Pulver
Aussehen	Weißes Pulver
Dichte (scheinbar)	1.500 kg/m ³
Dichte (ausgehärtet)	2.200 kg/m ³
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	7 Stunden
Offene Zeit	2 Stunden

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (EN 1015-11)

Druckfestigkeit (28 Tage)	>75 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	>12 N/mm ² (System)
Haftung auf Beton (28 Tage)	2 N/mm ²
Max. Schichtdicke pro Auftrag	0,5 bis 0,6 mm pro Schicht

WEITERE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten (EN 13501-1)	A1
Verpackungseinheit	20 kg– Einkomponentig (zur Mischung mit Leitungswasser)
Flüssigmischung	Bis eine homogene Paste entsteht (ca. 23 % Wasser)

Diese Informationen entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und dienen der Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Es ist daher nicht beabsichtigt, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Anwendungsfall zu garantieren. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Die Qualitätskontrollparameter sind im jeweiligen Produktdatenblatt angegeben.