

TECHNISCHES DATENBLATT

SmartCOVER HARD - 2-Komponente - BASIS

PRODUKT

MIKROZEMENT (A+B) mit hoher Leistungsfähigkeit, entwickelt für den Einsatz als Beschichtung für dekorative Oberflächen. Besonders hervorzuheben sind seine ausgezeichnete Verarbeitbarkeit und Härte, basierend auf der Kombination modernster Harztechnologie mit Graphen.

BESCHREIBUNG

Hochleistungsfähiger Mikrozement, formuliert zur Anwendung als fugenloser Belag auf Böden und Wänden, besonders empfohlen für Bereiche mit hoher Beanspruchung und/oder Abnutzung.

Für den Innen- und Außenbereich geeignet. Für den Außenbereich kann man jedoch keine Gewährleistung geben, da es aufgrund der Wettereinflüsse durch den Untergrund zu Haar- und SetzungsrisSEN kommen kann.

VERARBEITUNG

Den Eimer (Komponente A) öffnen und mit einem Rührwerk vollständig homogenisieren. Anschließend den Inhalt der Flasche (Komponente B) hinzufügen und gründlich vermischen. Für die Endbeschichtung wird zunächst eine Schicht Basis aufgetragen, danach folgt eine weitere Schicht Basis, Medium oder Fein in Kornstärke. Die Verarbeitung erfolgt mit einer Stahlkelle in einem Winkel von 45°, wobei beim Auftragen leichter Druck ausgeübt wird. Je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit, eingesetzter Technik oder örtlichen Bedingungen können Trocknungszeit, Härte, Verarbeitbarkeit und des Materials variieren. Die Endhärtung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen (es kann bis zu 30 Tage dauern). Es wird empfohlen, zwei Schichten des Produkts Finish TWO-ECO als abschließende Versiegelung aufzutragen.

VORTEILE

- Gute Fließfähigkeit und hervorragende Verarbeitbarkeit.
- Besonders empfohlen für Bereiche mit hoher Beanspruchung.
- Minimale Schichtstärke pro Lage: 0,5 bis 1 mm.
- Einfache Reinigung mit feuchtem Tuch und neutralem Reinigungsmittel.

EIGENSCHAFTEN

Dekorativer, Boden- und Wandbelag mit vielfältigen Farboptionen.

- Hervorragende Haftung auf verschiedenen Untergründen.
- Starke Belastbarkeit.
- Natürliche, mineralische Oberfläche.
- Sehr gute Abriebfestigkeit.



FORMATE

Eimer mit 19 kg + Flasche mit 1 kg.

Palette: 36 Stück.

VERBRAUCH

Der Verbrauch beträgt ca. 0,8 - 1 kg/m² pro Auftragsschicht (je nach Untergrund).



TECHNISCHES DATENBLATT

SmartCOVER HARD - 2-Komponente -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

Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, mindestens 15 Minuten lang. Es sind Gummihandschuhe und eine Schutzbrille zu verwenden. Das Produkt ist außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren. Nicht verschlucken. Beim Schleifen des Produkts wird die Verwendung einer Atemschutzmaske empfohlen. 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.

ZERTIFIZIERUNGEN

- CE-Kennzeichnung – gemäß UNE-EN 13813:2003
- Haftzugfestigkeit – geprüft nach UNE-EN 13892-8:2003
- Schlagfestigkeit – geprüft nach UNE-EN ISO 6272-1:2012
- Abriebfestigkeit – geprüft nach UNE-EN 13892-4:2003
- Brandverhalten von Bodenbelägen – klassifiziert nach UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010

EIGENSCHAFTEN

Typ	Paste
Aussehen	Weiße Paste
Dichte (scheinbar)	1 500 kg/m ³
Verarbeitungsoffenzzeit (A+B)	45 Minuten
Max. Korngröße	0,4 mm

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (EN 1015-11)

Druckfestigkeit (28 Tage)	70 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	>12 N/mm ² (System)
Haftung auf Beton (28 Tage)	5 MPa
Max. Schichtdicke pro Auftrag	0,5 bis 1 mm pro Schicht

WEITERE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten (EN 13501-1)	A1
Verpackungseinheit	19 kg Komp. A + 1 kg Komp. B

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.