

Kemmler

Betonspachtel

Technisches Merkblatt

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Mit dem schnell härtenden Kemmler Betonspachtel für Wand und Decke können normal saugende Betonflächen ohne Grundierung in einem Arbeitsgang überspachtelt werden.

Einsatzgebiete / Anwendungsbereich

- Für innen und außen
- Für Wand und Decke
- Zum Ausbessern von Kiesnestern, Schließen von Lunkern (Kratzspachtelung), zum Angarnieren abgebrochener Ecken und Kanten bei geringen Auftragsdicken
- Zum Reparieren von Zementputz
- Als schnell härtender Dünnputz auf Beton, Sicht- und Porenbeton, Zementputz
- Zum Ausgleich unebener Wandflächen vor dem Verlegen von Fliesen und Platten
- Für Schichtdicken von 1 bis 5 mm.

Eigenschaften

- Spannungsarm aushärtend
- Schnell abbindend, bereits nach ca. 4 Stunden mit Silikat- und nach ca. 24 Stunden mit Dispersionsfarben überstreichbar sowie nach ca. 4 bis 6 Stunden mit Fliesen belegbar
- Bis auf dünnste Schichten ausziehbar, dadurch ebene Oberflächen und Übergänge
- Wasserfest, witterungs- und frostbeständig, universell innen und außen einsetzbar
- Nach Wasserzugabe plastisch und geschmeidig, leicht zu verarbeiten

Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Spezialzemente mit Additiven.
Komponenten	1-komponentig
Konsistenz	pulvrig
Farbe	grau

Verbrauch

ca. 1,3 kg/m² und mm Schichtdicke

Ergiebigkeit

25-kg-Sack ist ausreichend für ca.

- 1 mm Schichtdicke 19,2 m²
- 3 mm Schichtdicke 6,4 m²
- 5 mm Schichtdicke 3,8 m²

Lagerung / Haltbarkeit

mind. 9 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern

Kemmler Betonspachtel

Verpackung / Gebindegröße / Maße

25-kg-Kraftpapiersack mit Polyethylenlage

Entsorgung

Restlos entleerte Kemmler-Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung bei DSD entsorgt werden.

Anwendung

Untergrundvorbehandlung /-vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, fest, offenporig und saugfähig sein. Er muss staubfrei, tragfähig und mattfeucht sein. Stark saugende Untergründe, z. B. Porenbeton, sind mit einer Haft- und Schutzgrundierung vorzustreichen oder intensiv vorzunässen.

Verarbeitung

- 1 Wasser in einem sauberen Arbeitsgefäß vorlegen, die entsprechende Menge Kemmler Betonspachtel zugeben und mit geeignetem Rühr- oder Mischwerkzeug als Aufsatz auf eine leistungsstarke Bohrmaschine so lange rühren, bis ein knollenfreier, plastischer Betonspachtel entstanden ist.
- 2 Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten Kemmler Betonspachtel nochmals aufrühren.
- 3 Bei vollflächiger Beschichtung ist eine dünne Kontaktschicht mit Kemmler Betonspachtel auf den sauberen Untergrund mit der Glättkelle aufzuspachteln. Löcher und Vertiefungen mit Kemmler Betonspachtel vorfüllen. Bei tiefen Löchern muss Kemmler Betonspachtel mit trockenem, scharfem Sand (Körnung 0/2 mm oder 0/4 mm) abgemischt werden (1 Teil Sand + 4 Teile Kemmler Betonspachtel).
- 4 Kemmler Betonspachtel kann in einem Arbeitsgang mit einer Glättkelle bis 5 mm Schichtdicke verarbeitet werden.
- 5 Nach dem Anziehen des Mörtels (ca. 30 bis 90 Minuten, je nach Schichtdicke, Untergrund- und Verarbeitungstemperatur) Kemmler Betonspachtel mit feuchtem Filz- oder Schwammbrett (Moltoprenschwamm, offenporig) zureiben und gegebenenfalls mit Glättkelle glätten.
- 6 Bei hohen Temperaturen, Windeinwirkung und direkter Sonneneinstrahlung Untergrund vor-nässen und Spachtelung vor zu schnellem Austrocknen schützen (z. B. mehrfaches Bespritzen mit Wasser, Abdecken mit Jutebahnen oder PE-Folie).
- 7 Fliesenbelag verlegen bzw. Oberfläche schützen. Nach ca. 4 Stunden kann der Betonspachtel mit Zement-, Silikat- und Kalkfarben und nach ca. 24 Stunden mit Dispersionsfarben, überstrichen werden. Nach 4 bis 6 Stunden können keramische Beläge mit Fliesenklebern verlegt werden.

Mischungsverhältnis

ca. 5,9 l Wasser + 25 kg Kemmler Betonspachtel

Schichtdicke

- minimal 1 mm
- maximal 5 mm

Kemmler Betonspachtel

Verarbeitungstemperatur

+ 5 °C bis + 25 °C (Untergrundtemperatur)

Anwendungshinweise

Reifezeit	ca. 5 Minuten
Verarbeitbarkeitsdauer*	ca. 30 Minuten
Aushärtezeit*	<ul style="list-style-type: none">• überstreichbar mit Silikat-, Zement-, Kalkfarbe nach ca. 4 Stunden• überstreichbar mit Dispersionsfarbe nach ca. 24 Stunden• mit Fliesen belegbar nach ca. 4 bis 6 Stunden

* Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

Werkzeugreinigung

Werkzeuge und Mischgefäß unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, im angetrockneten Zustand nur mechanische Entfernung möglich.

Hinweis

Allgemeine Hinweise

- Kemmler Betonspachtel nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 25 °C sowie bei starker Wärme und Windeinwirkung verarbeiten
- Kemmler Betonspachtel ist nicht für begangene Flächen geeignet
- Beim Anmischen mit der Bohrmaschine ergibt sich eine längere Verarbeitungszeit als beim Anmischen mit der Spachtel
- Kemmler Betonspachtel innerhalb von ca. 30 Minuten (bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit) nach dem Mischen verarbeiten
- Bereits anziehenden Mörtel nicht mit Wasser verdünnen oder mit frischem Kemmler Betonspachtel mischen
- Vor dem Auftrag von Anstrichen die Kemmler Betonspachtel-Spachtelung mit Styroporklotz abreiben

Sicherheitshinweise

Kemmler Betonspachtel enthält Zement. Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Reizt die Atmungsorgane. Gefahr ernster Augenschäden, deshalb Augenkontakt und längerfristigen Hautkontakt vermeiden. Staub nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Geeignete Schutzhandschuhe (z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe) und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Technische Merkblatt vorzeigen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Chromatarm.
Giscode ZP 1

Kemmler Betonspachtel

Kennzeichnung nach

- Gefahrgutverordnung Straße,
Eisenbahn und Binnenschifffahrt
(GGVSEB)
 - Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
- kein Gefahrgut
reizend, enthält Zement

Produkt-Code

2001210035

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.