



1. Produktbeschreibung

KEIM Calcofill ist ein sandiger Zusatz auf reiner Kalkbasis zum individuellen Herstellen von farbigen Spachtelmassen vor Ort. Durch ein besonderes Verfahren beim Brechen erhält dieser Sand eine spezielle Kornform, die sich zum Formulieren farbiger Spachtelmassen besonders eignet.

2. Anwendungsbereich

KEIM Calcofill wird als Zusatz den Silikatfarben KEIM Optil, polyChro-intérieur oder der Kalkfarbe KEIM Athenit zugegeben. Durch Zugabe von 2 Gewichtsteilen KEIM Calcofill zu 1 Gewichtsteil Farbe entstehen Spachtelmassen für den Innenraum.

Die so mit KEIM Optil oder polyChro-intérieur formulierten Spachtelmassen können bei gestalterischem Bedarf mit dem entsprechenden Farbsystem noch gestrichen oder mit KEIM Design-Lasur lasiert werden.

Mit der Formulierung auf Basis von Athenit-Kalkfarbe ist auch eine Überarbeitung in Kalk-Frescotechnik möglich.

3. Produkteigenschaften

KEIM Calcofill ist ein strukturgebender Zusatz für Wandgestaltungen im Innenbereich. Er verfügt über eine ausgewogene Sieblinie. KEIM Calcofill ist ein Naturprodukt, das völlig ungiftig ist und aus reinem Kalkstein besteht.

Materialkenndaten:

- Körnung: 0 - 0,5 mm

4. Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, benetzbar, sauber, staub- und fettfrei sein. Dieser ist mit KEIM Contact grob vorzustreichen (Roller oder Bürste). Die Trockenzeit beträgt mind. 24 Stunden.

Als egalisierende Grundbeschichtung eignet sich der mineralische KEIM Burrito-Deckputz 1,2 mm in einer Schichtdicke von ca. 3 - 4 mm besonders gut (abgefilzt). Die Standzeit des KEIM Burritos beträgt mindestens 2 Tage.

Verarbeitung:

12 kg KEIM Calcofill und 6 kg Farbe ergeben einen anwendungsfertigen Spachtel. Sand und Farbe müssen mit dem Quirl gut vermengt werden. Der Spachtel kann bis zu 5% mit Wasser verdünnt und so auf das Saugverhalten des Untergrundes angepasst werden. Der Spachtel wird mit der Traufel 2 - 5 mm aufgezogen und kann nach einer Standzeit von ca. 15-30 Minuten beliebig mit verschiedenen Werkzeugen (Traufel, Bürste Schwamm, Schwambrett, Besen etc.) strukturiert oder geglättet werden. Ein massvolles Benetzen des aufgezogenen Spachtels verlängert dessen Offenzeit.

Verarbeitungsbedingungen:

Die Umluft- und Untergrundtemperatur muss zwischen 5° und 25° liegen. Besonders trockene oder warme klimatische Bedingungen, wie sie z.B. durch Bautrockner verursacht werden, sind für die Verarbeitung mineralischer Spachtel nachteilig und sollten gemieden werden. Der angemachte Spachtel ist, kühl und luftdicht gelagert, mehrere Wochen lagerfähig.

Trockenzeiten:

24 Stunden, wobei der Spachtel zwar fest aber noch nicht vollständig abgebunden ist. Eine vollständige Abbindung ist abhängig von der Schichtdicke und tritt nach 3-5 Tagen ein.

Verbrauch / m²:

Auf glattem Untergrund ca. 1,2 kg pro Millimeter Schichtdicke (entspricht 0,8 kg KEIM Calcofill und 0,4 kg Farbe)

Die angegebenen Verbrauchszahlen sind Richtwerte, abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Verarbeitungsart. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt, durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit viel Wasser reinigen. Werkzeuge während der Arbeitspausen in der Farbe oder im Wasser aufbewahren.

5. Lieferform

12 kg Papiersäcke (die Farbkomponenten werden auf Bestellung assortiert in 6 kg geliefert)



6. Lagerung

KEIM Calcofill ist bei trockener Lagerung unbegrenzt lagerfähig.

7. Entsorgung

EG-Abfallschlüssel Nr. 01 04 09
Leere Papiersäcke dem Altpapier zuführen

8. Sicherheitshinweise für angemachten Spachtel

Gisbau Produkt-Code/Giscode: nicht relevant

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Entsprechendes EG-Sicherheitsdatenblatt von KEIM Optil, KEIM polyChro-intérieur oder KEIM Athenit Farbe beachten.

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbetüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

