

V. 07/26

TECHNISCHES MERKBLATT

Calce Pulita

Imprägnierung / Oberflächenversiegelung

Wasserglas zur oberflächlichen Verkieselung von mineralischen Untergründen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Calce Pulita ist eine lösemittelfreie, transparente, wässrige Imprägnierung auf Silikatbasis.

Das Produkt dient insbesondere der Staubbinding und Oberflächenverfestigung von Beton- und zementgebundenen Estrichflächen und eignet sich vorwiegend für den Einsatz in industriellen Lager-, Produktions- und Nutzflächen.

Durch die Verkieselung wird die Oberfläche mineralischer, zementgebundener Untergründe verfestigt. Calce Pulita verbessert die Widerstandsfähigkeit zementärer Oberflächen gegenüber Fetten, Ölen und verschiedenen chemischen Einflüssen.

Das Produkt ist lichtstabil und wirkt staubbinding.

TECHNISCHE DATEN

Farbton: Transparent

Liefereinheiten: 30 kg, weitere Gebindegrößen auf Anfrage

Haltbarkeit: 12 Monate ab Produktionsdatum bei Lagerung im original verschlossenen Gebinde

Lagerung: Trocken, kühl und frostfrei lagern

Dichte bei 23 °C / 50 % rel. LF.: ca. 1,1 g/cm³

Haftzugfestigkeit: > Betonbruch

Viskosität (25 °C, V03.1): < 50 mPas

Festkörper: ca. 20 %

VERARBEITUNG

Mischungsverhältnis nach Gewicht: entfällt

Mischungsverhältnis nach Volumen: entfällt

Materialverbrauch: Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes, ca. 150 g/m²

UNTERGRUND

Der Untergrund muss trocken, griffig, sauber und tragfähig sein.

Er muss frei von trennenden Substanzen wie Fetten, Ölen, Staub, Schmutz und sonstigen haftungsmindernden Verunreinigungen sein.

Die Oberfläche ist vor der Verarbeitung entsprechend vorzubereiten.

WERKZEUG

Geeignet sind insbesondere:

- Gummischieber
- Lammfellrolle

Werkzeuge unmittelbar nach der Verarbeitung mit Wasser reinigen. Keine Lösemittel zur Werkzeugreinigung verwenden.

V. 07/26

ANMISCHEN

Eine Zugabe weiterer Komponenten ist nicht erforderlich.

Vor dem Öffnen das Gebinde schütteln bzw. das Material gründlich durchrühren.

APPLIKATION

Calce Pulita wird unverdünnt und gleichmäßig auf die trockene, vorbereitete Oberfläche aufgebracht.

Das Material entsprechend der Saugfähigkeit des Untergrundes gleichmäßig verteilen und Pfützenbildung vermeiden.

Der angegebene Materialverbrauch von ca. 150 g/m² dient als Richtwert und kann je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes abweichen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Verarbeitung sollte unter geeigneten Umgebungsbedingungen erfolgen.

Vor der großflächigen Anwendung wird empfohlen, eine Probefläche anzulegen, um die Eignung des Produktes für den jeweiligen Untergrund und das gewünschte Ergebnis zu überprüfen.

Die tatsächliche Materialaufnahme kann aufgrund von Untergrundbeschaffenheit, Saugfähigkeit und Verarbeitungsbedingungen variieren.

SICHERHEITSHINWEISE

Das Produkt ist ausschließlich für gewerbliche Verwender bestimmt.

Vor der Verarbeitung sind das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt sowie die darin enthaltenen Sicherheits- und Verarbeitungshinweise zu beachten.

Weitere Angaben zu Gefahren, Schutzmaßnahmen und Lagerung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

ENTSORGUNG

Produktreste und Verpackungen sind unter Beachtung der geltenden gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen.

Die Entsorgung sollte gegebenenfalls unter Hinzuziehung eines zugelassenen Entsorgungsfachbetriebes und unter Berücksichtigung des aktuellen Sicherheitsdatenblattes erfolgen.

VOC-RICHTLINIE 2004/42/EG

Kategorie IIA/i, Typ wb

VOC < 140 g/l

DATENBASIS

Die angegebenen technischen Daten und Verarbeitungshinweise beruhen auf Laborprüfungen und Erfahrungswerten.

In der Praxis können die tatsächlich erzielten Werte aufgrund von Untergrund, Material, Umgebungsbedingungen und weiteren Einflüssen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

V. 07/26

RECHTSGRUNDLAGE

Die Angaben sowie Empfehlungen zur Verarbeitung und Verwendung des Produktes beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen bei sachgemäßer Lagerung und Anwendung.

Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Materialien, Untergründe und örtlicher Arbeitsbedingungen kann keine Gewähr für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis übernommen werden.

Der Anwender hat die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Anwendungszweck und den jeweiligen Untergrund eigenverantwortlich zu prüfen.

Im Übrigen gelten die jeweils gültigen Geschäftsbedingungen der Oberflächenwelt GmbH.

Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.

KONTAKT

Oberflächenwelt GmbH

Alboinstr. 17–23

12103 Berlin

Deutschland