

CAPOSIL Pigmentpaste

Anwendungsdatenblatt

EIGENSCHAFTEN

CAPOSIL Pigmentpasten sind nichtwässrige Zubereitungen mit einem Pigmentanteil zwischen 20 und 70 %. Sie dienen der Herstellung von farbigen Lasuren und Deckanstrichen auf Basis des transparenten CAPOSIL Betonlacks.

ANWENDUNGEN

Pigmentpasten werden dem CAPOSIL Betonlack in Dosiermengen von 6 bis 8 % zugesetzt. Verschiedene Farbtöne dürfen untereinander gemischt werden.

Für die Herstellung von deckenden Farbanstrichen ist außer der Pigmentzugabe auch die Zugabe eines geeigneten Gesteinsmehls als Füller erforderlich.

ZUSAMMENSETZUNG

Pigmente und phthalatfreie Weichmacher

UNTERGRUND / SCHALUNG

Der Untergrund muss trocken, sauber und staubfrei sein. Der zu beschichtende Beton darf eine maximale Restfeuchtigkeit von 4% aufweisen.

VERARBEITUNG

Verarbeitungstemperatur

Verarbeitung nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +10 °C und über +25 °C

Verarbeitungszeit

Da die Pigmentpasten selbst kein Bindemittel enthalten, ist die Verarbeitungszeit nicht begrenzt. Nach dem Mischen mit CAPOSIL Betonlack beträgt die Verarbeitungszeit ca. 20 Minuten.

Anmischen / Zubereiten

Als Dosierempfehlung gilt für transparente Lasuren eine Menge von 6 g Pigmentpaste auf 100 g CAPOSIL Betonlack und (nur für deckende Farbanstriche) zusätzlich 80 g Gesteinsmehl.

Durch ihre besondere Aufbereitungsform verteilen sich die Pigmente sehr gut und ohne spezielle Mischtechnik in der Zubereitung. Das zusätzliche Untermischen von Gesteinsmehl kann allerdings die Verwendung eines hochoberflächigen Mischers erfordern.

Produkt vor Gebrauch gut aufrühren!

Auftragen/ Verarbeiten

Der pigmentierte CAPOSIL Betonlack wird 2- oder 3-lagig aufgetragen. Zwischen den Anwendungen ist eine Wartezeit von 24 h einzuhalten. Die Verarbeitung erfolgt im Airless-Sprühverfahren, mit der Walze oder mit dem Pinsel.

Die Verwendung einer Verdünnung ist möglich, aber nicht erforderlich. Sie wird ggf. für die erste Schicht empfohlen, um die Eindringtiefe zu steigern. Als Verdünnung ist Isopropanol in einer Dosiermenge von bis zu 15% geeignet.

Abbinden / Erhärtung

Die fertig beschichtete Oberfläche nach Applikation etwa 24 Stunden lang trocknen lassen und gut belüftet lagern.

Werkzeugreinigung

Werkzeuge mit Isopropanol reinigen.

Sonstige Hinweise

Nach der Entnahme das angebrochene Gebinde fest verschließen und Restmengen möglichst schnell verbrauchen. Auf keinen Fall Restmaterial in den angebrochenen Behälter zurückschütten. Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

Die benötigte Pigmentmenge ist abhängig von dem zu beschichtenden Untergrund und der gewünschten Deckkraft. Typische Werte liegen bei max. 10 g Pigmentpaste pro m².

Die Deckkraft von schwach deckenden Farbtönen wie Gelb kann durch Zugabe von etwas weißer Pigmentpaste deutlich gesteigert werden.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Pigmente und phthalatfreie Weichmacher
Geruch:	charakteristisch
Farbe:	intensiv, abhängig vom Farbton
Konsistenz:	flüssig
pH-Wert:	nicht anwendbar, unlöslich in Wasser
Dichte:	ca. 1,15 g/cm ³
Verarbeitung mit:	Pinzel / Rolle / Spritze
Verbrauch:	0 - 10 g/m ² , abhängig vom Untergrund und der gewünschten Intensität
Verarbeitungstemperatur:	+ 10 °C bis + 25 °C

LIEFERFORM

250 g Dose, 1500 g Dose, 30 oder 40 kg Hobbock (je nach Farbton)

LAGERUNG

Bei +5 °C bis +25 °C, vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlungen schützen. Mindestens 6 Monate lagerfähig bei sachgerechter Lagerung

SICHERHEITSHINWEISE

Bei Verarbeitung auf größeren Flächen (ab 1 m²) für gute Durchlüftung des Raums sorgen.

Berührungen mit Augen und Haut vermeiden. Bei Berührungen mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührungen mit der Haut mit Wasser und einem geeigneten Reiniger die Haut waschen. Bei dem Umgang mit chemischen Stoffen müssen grundsätzlich die üblichen Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden.

ENTSORGUNG

Entsorgung entsprechend den behördlichen Vorschriften vornehmen. Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unser online-Forum <https://betonsprechstunde.moertelshop.com>. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte und Eigenschaften Schwankungen unterliegen. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website www.moertelshop.com.

Überarbeitet am: 18.8.2024, Version: 1.0 (ersetzt alle vorherigen Versionen)