

Compact-Color

lichtecht, wischfest und alkalibeständig



- Anwendungsbereiche:**
- Für **Wand, Decke** und **Boden**.
 - Einsatzbereich **innen** und **außen**.
 - **Optimal zum Durchfärben** von nahezu **allen mineralischen Systemen**, wie z.B. *Knauf EASYPUTZ, Knauf Royal-Fertigputz, Knauf Mineralputz Diamant*
 - **Für komplette Durchfärbung**. Dies **verhindert andersfarbige Stellen** bei Beschädigungen der fertigen Oberfläche.
 - **Für individuelle Raumwirkung und Farbstimmungen in aktuellen Farbtönen**.
- Produkteigenschaften:**
- **Hoch konzentrierte, nicht staubende granulierte Farbpigmente**.
 - **Das Abbindeverhalten** mineralischer Systeme wird **nicht beeinträchtigt**.
 - **Erhält die optimale Atmungsaktivität** mineralischer Systeme.
 - **Vorportioniert** für **sehr leichte, rückstandsfreie** Dosierung.
 - **Lichtecht, alkalibeständig und wischfest**.
 - In ungeöffnetem Zustand **unbegrenzt lagerfähig**.
 - **Erhältlich in den Farbtönen: zitrone, honiggelb, pistazie, ingwer, terracotta, azurblau, mokka, himbeere, sand, cafe au lait**.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

<i>Optimal für die folgenden Baustoffe:</i>	<i>Knauf EASYPUTZ Knauf Royal-Fertigputz Knauf Mineralputz Diamant</i>
<i>Prinzipiell zumischbar bei Baustoffen mit Bindemittel*:</i>	<i>Kalk, Kalk-Zement, Gips, Gips-Kalk</i>
<i>Verarbeitungszeit der Baustoffe:</i>	<i>kein nennenswerter Einfluss</i>
<i>Trocknungszeit der Baustoffe:</i>	<i>kein nennenswerter Einfluss</i>
<i>Verarbeitungs- / Untergrundtemperatur:</i>	<i>Herstellerangaben auf dem Baustoff-Gebinde beachten</i>
<i>Maximales Zumischverhältnis:</i>	<i>Bis Sättigungsfarbtön erreicht, bei hohen Dosen (ca. 20g pro 1kg System sind individuelle Tests notwendig)</i>
<i>Verbrauch pro m²:</i>	<i>abhängig von der Farbintensität und Baustoffart</i>
<i>Temperaturbeständigkeit:</i>	<i>-20°C bis +80°C</i>

* Die Eignung von Knauf Compact-Color zum Färben von nicht namentlich genannten Produkten ist anhand einer Musterfläche zu überprüfen.

Materialtechnische Daten

<i>Materialbasis:</i>	<i>Farbgranulat aus anorganischen und organischen Pigmenten.</i>
<i>Lagerfähigkeit:</i>	<i>Ungeöffnet unbegrenzt</i>
<i>Lagerbedingungen:</i>	<i>Kühl und trocken</i>
<i>Lieferform:</i>	<i>2g und 6g Blisterverpackung</i>
<i>Ident.-Nummer / EAN-Code:</i>	Knauf Compact Color
<ul style="list-style-type: none"> ▪ zitrone 2 g: 89142 / 4006379067718 6 g: 89152 / 4006379067916 ▪ honiggelb 2 g: 89143 / 4006379067732 6 g: 89153 / 4006379067930 ▪ pistazie 2 g: 89144 / 4006379067756 6 g: 89155 / 4006379067954 ▪ ingwer 2 g: 147169 / 4006379074426 6 g: 147171 / 4006379074433 ▪ terracotta 2 g: 146584 / 4006379074341 6 g: 146588 / 4006379074358 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ azurblau 2 g: 89147 / 4006379067817 6 g: 89159 / 4006379068012 ▪ mokka 2 g: 89148 / 4006379067831 6 g: 89160 / 4006379068036 ▪ himbeere 2 g: 89149 / 4006379067855 6 g: 89161 / 4006379068050 ▪ sand 2 g: 89150 / 4006379067879 6 g: 89162 / 4006379068074 ▪ cafe au lait 2 g: 89151 / 4006379067893 6 g: 89163 / 4006379068098

Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV

keine gefährlichen Inhaltsstoffe, kein kennzeichnungspflichtiges Produkt

Farbintensität einstellen:

Um den gewünschten Farbton einzustellen, ist im Vorfeld eine kleine Probefläche anzulegen und diese trocknen zu lassen. Hierzu *Knauf Compact-Color* in das System einrühren (siehe unten). Die eingesetzten Mengenverhältnisse bestimmen den jeweiligen Farbton.

pulverförmige Systeme einfärben:

Knauf Compact-Color je nach gewünschter Farbintensität in das Anmachwasser einstreuen und aufrühren. Pulverförmige Produkte gemäß Herstellerangaben mit dem gefärbten Anmachwasser anmischen. Mischung solange rühren, bis die Farbe vollständig homogen verteilt ist. Die Konsistenz sollte der gewünschten Verarbeitungskonsistenz entsprechen.

Bei größeren Mengen empfiehlt es sich, möglichst das Material für eine zusammenhängende Fläche anzurühren. Ggf. ist Umtopfen in einen größeren, sauberen Behälter erforderlich.

TIPP: Eine optimale und schnelle Durchmischung erreicht man mit einem Rührquirl, der das Material von der Oberfläche an den Grund des Gefäßes zieht (z.B. Collomix Turbomixer LX120S).

Gebrauchsfertige Systeme einfärben:

Gebrauchsfertige Systeme, wie z.B. *Knauf Royal-Fertigputz* oder *Knauf EASYPUTZ* vor der Farbzugabe kurz aufrühren. Anschließend *Knauf Compact-Color*, je nach gewünschter Farbintensität, einstreuen und mit einem elektrischen Rührquirl solange einrühren, bis keine weißen oder bunten Schlieren mehr erkennbar sind. Für beste Ergebnisse, sollten die Farbpigmente in das Material eingebettet oder untergehoben werden. Ggf. etwas Wasser (ca. 10ml zusetzen).

Anschließend den eingefärbten Putz in einen zweiten, sauberen Eimer umtopfen und nochmals gut aufrühren. Dies verhindert Schlieren durch Farbreste am Eimerrand bzw. -boden.

TIPP: Eine optimale und schnelle Durchmischung erreicht man mit einem Rührquirl, der das Material von der Oberfläche an den Grund des Gefäßes zieht (z.B. Collomix Turbomixer LX120S).

Verarbeiten:

Eingefärbte Systeme gemäß Herstellerangaben verarbeiten.

Ergänzende Hinweise:

- Für eine Fläche stets Material der gleichen Chargennummer verwenden.
- Bei der Verarbeitung mehrerer Gebinde oder Mischungen unbedingt die gleichen Mengenverhältnisse (Baustoff/Farbpigmente/Wasser) einhalten. Geeignete Messgefäße verwenden. Wenn möglich, Material für eine zusammenhängende Fläche anmischen.
- Eventuelle Farbabweichungen zwischen Druck und Originalmaterial sind technisch bedingt.
- Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen.
- Lagerung: ungeöffnet, kühl und trocken.
- **Compact-Color nicht aufteilen!** Jeweils volle Verpackungseinheit pro Gebinde Putz, bzw. System verwenden.
- Weitere Tipps und Anleitungen zum Einfärben oder Verarbeiten sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten www.knauf-bauprodukte.de erhältlich.

