



Steinboden-System

Art des Werkstoffes:

Dekorative, trittfeste Kiesbodenbeschichtung für innen und außen. Witterungsbeständig und (größtenteils) dauerhaft UV-stabil. Sehr vielseitig kombinierbar in den Farben und Sorten der Kiese (Color-, Marmor-, Naturkiese)

Systemkomponenten:

2K-EP Grund
2K-EP Harz für innen
1K-PU Harz für außen
Steinboden-Stellmittel
Steinboden-Porenverschluss
Schienen und Profile ebenfalls lieferbar

Farbtöne:

16 Standardmischungen
Und viele weitere Uni-Farben, die untereinander mischbar sind. Die meisten Kiese sind pyritfrei und Pugefärbt.

Verpackungen:

2K-EP Grund & Harz: 4,5kg Kombigebinde
Kiese: 25kg/Sack
1K-PU Harz: 6kg/Geb.
Stellmittel: 10kg/Geb.
Porenverschluss: 20kg/Geb.

Verbrauchszahlen:

2K-EP Grund: 0,3 – 0,5kg/qm
Kiese:
2-4mm = 12 – 14kg/qm
3-6mm = 15 – 17kg/qm
4-8mm = 18 – 20kg/qm
2K-EP Harz: ca. 1,3 – 1,5kg/qm
1K-PU Harz: ca. 1,5 – 1,7kg/qm
Porenverschluss: 0,7 – 1,1kg/qm
Stellmittel:
als Vorkleber ca. 250gr. + 10% unter
Steinbodenkies

Verarbeitungstechnische Details:

Untergrund:

Es eignen sich alle mineralischen Untergründe. Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein. Die Oberflächenzugfestigkeit des Untergrundes muss im Mittel 1,5 N/mm² betragen. Der kleinste Einzelwert darf 1,0 N/mm² nicht unterschreiten. Die Untergründe müssen ihre Ausgleichsfeuchte erreicht haben:
Beton und Zementestrich max. 4 Gew.-%,
Anhydritestrich max. 0,5 Gew.-%,
Magnesitestrich max. 2 - 4 Gew.-%,
Steinholzestrich max. 4 - 8 Gew.-%
Aufsteigende Feuchtigkeit ist auszuschließen, bei Anhydrit- und Magnesitestrich ist eine Abdichtung gegen Erdreich zwingend erforderlich.

Verarbeitung:

- grundieren:
Öffnen Sie die beiden Komponenten des Kombigebindes und rühren Sie jede Komponente separat mind. 1-2 Minuten durch. Danach geben Sie die Härterkomponente in die Stammmasse und rühren diese homogen ein (mind. 2 Minuten mit dem Rührwerk). Angemischtes Material auf die Fläche gießen und mit dem Gummirakel gleichmäßig verteilen. Frische Grundierung absanden. Die Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen sollten bei 20 °C mind. 16 Stunden und max. 3 Tage betragen. Bei längeren Wartezeiten muss die Oberfläche des vorangegangenen Arbeitsganges angeschliffen werden, wenn sie nicht abgesandet wurde.

- im Innenbereich Colorkies mit 9% 2K-EP Harz (50kg Kies + 4,5kg Harz)
- im Außenbereich mit 12% 1K-PU Harz (50kg Kies + 6kg Harz) vermengen und gründlich durchmischen.
Diese Schüttung wird auf die zu beschichtende Fläche geschüttet und mittels Glättekelle oder Schweizer Glätte in einer Mindestschichtstärke der 3fachen Korngröße (mind. 6-8mm) gleichmäßig auf den Bodenflächen verteilen und durch leichten Druck verdichten.

Nach 18 - 24 Stunden (bei 20°C) kann die Fläche bereits begangen oder mit einem Porenverschluss (nur innen) versehen werden. Steinboden-Porenverschluss wird mittels Hartgummi-Reibebrett auf die zu beschichtende Fläche aufgebracht. Porenverschluss bitte nicht auf Flächen mit ständiger Wasserbelastung (Garagen) oder im Außenbereich einsetzen.

An Wandflächen sowie an Treppen-Stirnseiten werden die trockenen Kiese mit dem Steinboden-Stellmittel (10% unter dies Kiese) zu einer standfesten Masse angerührt. Die Wandfläche wird mit diesem Stellmittel eingestrichen und die standfeste Masse wird in den nassen Anstrich gespachtelt. Bitte beachten Sie hierbei eine verlängerte Trocknungszeit (ca. 2-3 Tage).

Farben / Lacke / Putze / Saniersysteme / Tapeten / Bodenbeläge / Werkzeuge / Maschinen

Farben Klein GmbH

Im Rotfeld 11 · 66115 Saarbrücken
Telefon: 0681 / 94 835-0
Telefax: 0681 / 94 835-95
E-Mail: info@farbenklein.de
www.farbenklein.de

Am Butterhügel 3 · 66450 Bexbach
Telefon: 06826 / 96 559-0
Telefax: 06826 / 96 559-20
E-Mail: bexbach@farbenklein.de



Allgemeines:

Trocknung:

- bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchte:
- überarbeitbar nach 18-24 Stunden,
- mechanisch belastbar nach ca. 2 Tagen,
- chemisch belastbar nach ca. 7 Tagen

Verarbeitungstemperatur:

Mind. +10°C, höchstens 30°C für Luft
und Untergrund während der Verarbeitung und
Trocknung

EU Grenzwert für das Produkt:

Kat. A/j 140g/l (2010). Dieses Produkt enthält
max. 140g/l VOC.

Kennzeichnung:

Reizend und ätzend! Nur mit geeigneter
Schutzkleidung verarbeiten, Hinweise auf den
Gebinden und im Sicherheitsdatenblatt beachten!

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum
Recycling geben. Materialreste können
nach Abfallschlüssel-Nr. 912 06
(Baustellenabfälle) bzw. Abfallschlüssel-Nr. 555 13
(Altfarben, ausgehärtet) oder mit dem Hausmüll
entsorgt werden.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit warmem
Seifenwasser. Geräte bei längerem Gebrauch
und bei Arbeitspausen zwischenreinigen.
Die Endreinigung erfolgt mittels Nitro-
Verdünnung

Lagerung: Kühl, aber frostfrei lagern.

Hinweise:

Verarbeitung nur durch geschultes
Fachpersonal.
Epoxidharzanstriche erleiden unter UV-Licht -
und Feuchtigkeitseinwirkung (also im
Aussenbereich) Glanzminderung und
Kreidungen. Daher im Aussenbereich immer nur
mit PU-Harz arbeiten!

Diese Angaben über Eigenschaften und
Anwendung geben wir nach bestem Wissen
aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und
praktischen Erfahrungen. Wegen der
Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten
und anderer Einflussfaktoren kann eine
Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht
übernommen werden. 11/2006. Bei Erscheinen
einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre
Gültigkeit.