



Zement-Estrich feinkörnig

Korngröße 0-4 mm

**Exklusiv
bei BAUKING**



Handhabung:



einfach ————— schwierig

- für innen und außen
- rein mineralisch
- frostbeständig nach Erhärtung
- zur Ausbesserung, Sanierung und Renovierung von zementgebundenen Untergründen
- nach ca. 3 Tagen belastbar

BAUSYS®-Zement-Estrich feinkörnig kommt bei der Neuerstellung von Estrichen/Betonen und der Ausbesserung/Sanierung von zementgebundenen Untergründen zum Einsatz.

BAUSYS®-Zement-Estrich ist rein mineralisch und nach Erhärtung frostbeständig. Der Zement-Estrich ist nach ca. 3 Tagen belastbar und nach Vergütung auch als Heizestrich geeignet.



Zement-Estrich feinkörnig

Korngröße 0-4 mm

Zur Neuerstellung von Estrichen/Betonen und zur Ausbesserung/Sanierung von zementgebundenen Untergründen.

Produkteigenschaften:

- nach ca. 3 Tagen belastbar
- frostbeständig nach Erhärtung
- rein mineralisch
- nach Vergütung als Heizestrich geeignet
- chromatarm

Technische Informationen	
Festigkeitsklasse	CT-C25-FS gem. EN 13813 / DIN 18560
mittlere Druckfestigkeit	ca. 25 N/mm ²
Körnung	0-4 mm
Ergiebigkeit	ca. 19 Liter / 40 kg
Verarbeitbarkeit	ca. 2 Stunden
Begehbarkeit	nach ca. 1 Tag
Belastbarkeit	nach ca. 3 Tagen
Verarbeitungstemperatur	> +5 °C bis +30 °C
Lagerung	ca. 12 Monate
Lieferform	40-kg-Gebinde

Anwendung:

- innen und außen einsetzbar
- zur Neuerstellung von Verbundestrichen u. schwimmenden Estrichen gem. DIN 18560
- zur Herstellung von Betonem und feingliedrigen Betonteilen
- zur Ausbesserung, Sanierung und Renovierung von zementgebundenen Untergründen
- für Schichtstärken von 10 - 50 mm

Verarbeitung:

Sackinhalt (40 kg) je nach Verarbeitungszweck mit ca. 4,5 Liter sauberem Wasser zu erdfeuchter bis schwach plastischer Konsistenz anmischen. Geeignet sind Zwangsmischer, Bohrmaschine mit Rührquirl sowie handelsübliche Estrichmaschinen. Bei Einsatz als Heizestrich den Sackinhalt (40 kg) mit ca. 2 - 2,5 Liter sauberem Wasser und 2 - 2,5 Liter Haft-Emulsion anmischen. Angemischter, frischer Estrich kann ca. 2 Std. verarbeitet werden. Bereits aus dem Untergrund vorgegebene Dehnungs-/Bewegungsfugen sind zu übernehmen. Die frisch erstellten Estrichflächen sind vor zu schneller Austrocknung (Zugluft, hohe Umgebungstemperaturen, direkte Sonneneinstrahlung etc.) durch



Nachnässen und Abdecken mit Folie zu schützen. Es gelten die Festlegungen nach DIN 1045.

Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C.

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, rissfrei, sauber und frei von Verunreinigungen und Trennschichten aller Art (z. B. Farbanstriche, Öle usw.) sein. Vor Verarbeitung den Untergrund vornässen, jedoch Pfützenbildung vermeiden. Zur Erstellung von Verbundestrichen oder bei Ausbesserungsarbeiten ist eine Vorbehandlung mit Mörtel-Haftbrücke erforderlich.

Lagerung:

Geschlossene Gebinde sind trocken auf Holzpaletten zu lagern. Wir empfehlen den Verbrauch innerhalb von ca. 12 Monaten.

Verbrauch:

Ein Sack (40 kg) Trockengemisch ergibt ca. 19 Liter Nassmörtel. Verbrauch je m² pro 1 cm Auftragsstärke benötigt man ca. 10 Liter Nassmörtel (ca. 20 kg Trockenmörtel).

Hinweis:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C/65 % relative Luftfeuchtigkeit. Es dürfen keine Zusatzmittel beigegeben werden. Bereits abbindendes Material darf nicht mit Wasser nachverdünnt werden. Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen.