

Schnellestrichzement SE 90



- > kunstharzverguetet
- > schnellabbindend
- > kristallwasserbildend



Produkteigenschaften

Pulverförmiger, schnell abbindender, kristallwasserbildender Estrichzement. Nach 3 Tagen verlegereif.

Anwendung

Im Innenbereich zur Herstellung von Verbundestrichen, Estrichen auf Trennlage und schwimmend verlegten Estrichen als Verlegeuntergrund für diverse Oberbeläge.

Produktdaten

Lieferform:

25 kg PS 48 Stk / 1200 kg pro Palette

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig.

Technische Angaben

| | |
|-------------------|--|
| Verbrauch | ca. 3 kg/m ² je cm Schichtdicke |
| Verlegereife | nach ca. 24 Stunden |
| Begehbar | nach ca. 3 Stunden |
| Verarbeitungszeit | ca. 30 Minuten |

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Zur Estrichherstellung übliche Geräte, Werkzeuge und Maschinen.

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren vorzubehandeln.

Bei kapillar aufsteigender Feuchtigkeit empfiehlt sich der Einbau von Estrichzement Rapid ER 70 auf Trennlage (doppellagige Polyethylenfolie). Durch die Trennlage wird darüber hinaus der Zutritt von Feuchtigkeit aus dem Untergrund in den Estrich (Rückbefeuchtung) behindert, bzw. das zwischenzeitliche Wegschlagen von Feuchtigkeit aus dem frischen Estrich in den Untergrund vermieden.

Vorbehandlung: Die Untergrundvorbehandlung ist je nach Estrichart den einschlägigen Normen und Richtlinien anzupassen.

Anmischen:

Mischungsverhältnis:

| | |
|--------------|---|
| ca. 100 l | Estrichsand 0/8 (0/4) |
| ca. 6 - 10 l | Wasser (je nach Eigenfeuchte des Zuschlags) |
| 25 kg | Murexin SCHNELLESTRICHZEMENT SE 90 |

Mischungsverhältnis je m³ Frischmörtel:

| | |
|----------------------|---|
| ca. 1 m ³ | Estrichsand 0/8 (0/4) |
| 60 - 100 l | Wasser (je nach Eigenfeuchte des Zuschlags) |
| 250-300 kg | Murexin SCHNELLESTRICHZEMENT SE 90 |

Bautechnik

Verarbeitung:

Der angemischte Estrichmörtel muss innerhalb der vorgegebenen Verarbeitungszeit (ca. 30 Minuten) eingebracht, abgezogen und geglättet werden.

Nachbehandlung:

Wichtige Hinweise:

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Angemischtes, bereits anzusteißen beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Heizestrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor der Verlegung erfolgen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

Wichtige Hinweise

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten! Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindung und Erhärtung! Keine Fremdmaterialien zugeben!

Arbeitsschutz

Arbeitsschutz: Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Um das Fehlerrisiko zu vermindern zu helfen werden auch einschränkende Informationen angeführt. Naturgemäß können nicht alle möglichen gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann wurde verzichtet. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten, einer eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.