

# PRODUKTDATENBLATT

## ProOne Schnellestrich (AT)

Letzte Überarbeitung: Dezember 2023

(nur gültig für den Kauf der Produkte in Österreich)

### Produktbeschreibung

Kunststoffvergütete Trockenfertigmischung zur besonders wirtschaftlichen Herstellung schnellerhärtender und früh belegereifer Zementestriche.

### Produkteigenschaften

- Für Schichtdicken von 20 – 100 mm
- Nach ca. 24 Stunden mit Fliesen belegbar
- Trockenfertigmischung
- Ideal im Renovierungs- und Sanierungsbau
- Für den Innen- und Außenbereich

### Anwendungsgebiete

Zur Herstellung schnell erhärtender und früh belegereifer Zementestriche in Anlehnung an die ÖN B 3732. Für Heizestriche, Verbundestriche, schwimmende Estriche und Estriche auf Trennschicht. Für zeitsparende Estricharbeiten. Direkt nutzbar. Für den Innen- und Außenbereich.

### Geeignete Untergründe

Beton, Dämmstoffe.

### Vorbereitung der Untergründe

Die Untergründe müssen sauber, trocken, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Bei Feuchtigkeitseinwirkung aus den angrenzenden Bauteilen, z. B. aus Betonuntergründen, ist bei schwimmenden Estrichen eine wirksame Abdichtung erforderlich. Für die Ausführung als Verbundestrich den Untergrund wenn notwendig mechanisch aufrauen, absaugen, vornässen und mit geeigneter Haftschlämme vorstreichen. Den Estrich „frisch-in-frisch“ aufbringen. Bei höheren Belastungen empfiehlt sich der Einsatz einer geeigneten Epoxidharz-Grundierung „frisch-in-frisch“. Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien, Empfehlungen sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

### Anmischen

Ca. 1,5 – 2,0 l Wasser mit 25-kg-ProOne Schnellestrich maschinell, erdfeucht bis plastisch anmischen. Keine anderen Zemente oder Estrichzusatzmittel beimischen. Zum Anmischen sind alle gebräuchlichen Rührquirl, Estrichmisch- und Fördermaschinen geeignet.

### Verarbeitung

Das Mischen, Einbringen und Glätten müssen zügig aufeinander erfolgen. Nur Teilflächen anlegen, die innerhalb der Verarbeitungszeit fertiggestellt werden können. Estrichdicken je nach Belastung und Belegeart entsprechend der ÖN B 3732 auslegen. Bei Arbeitsunterbrechungen Arbeitsgeräte sofort gründlich reinigen.

### Bei Anwendung mit Fußbodenheizung

Das Ausheizen ist grundsätzlich in gleicher Weise durchzuführen wie bei herkömmlichen Zementestrichen. Mit dem Ausheizen darf bereits drei Tage nach Estricheinbau begonnen werden.

### Werkzeuge

Estrichmischmaschine, Estrichfördermaschine, Kelle, Spachtel. Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Sicherheitshinweise

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten! Ein EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

### Technische Daten

<b>Festigkeitsklasse</b>	CT-C40-F6 (EN 13813)
<b>Schichtdicke</b>	20 – 100 mm
<b>Verbrauch</b>	Ca. 18 kg/m <sup>2</sup> je cm Estrichdicke
<b>Verarbeitungszeit</b>	Ca. 3 - 4 Stunden bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +5°C bis +30°C verarbeitbar (Luft, Untergrund, Werkstoff)
<b>Belegbar</b>	Nach ca. 12 Stunden
<b>Belegereif</b>	Nach ca. 24 Stunden mit keramischen Fliesen und Platten.
<b>Lagerung</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig

### Liefergrößen

Lieferform	Gebinde/Palette
Sack, 25 kg	42

### Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

### Zeitangaben

Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Werte verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.

### Garantie und Gewährleistung

ProOne garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

### Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen der Information unserer Kunden. Die Informationen sind nur als Richtlinie gedacht und sollten nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation angesehen werden. Wir haften nicht für Schäden (direkt oder indirekt), die sich aus der Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen Produkts ergeben. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Tests durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Art der Anwendung geeignet ist. Wir haben keinen Einfluss auf die Art der Anwendung des Produkts und die Bedingungen bei Lagerung und Transport. Wir übernehmen keine Haftung für das mögliche Vorhandensein von (Satz-)Fehlern und Auslassungen. Mit diesem Dokument werden frühere Versionen ungültig.