

Ausgleichsmasse FM10 - 0 bis 10 mm

FM10 | Staenis SKU 00045 | 25 kg

Dieses Blatt bündelt Staenis-Praxishinweise und Basisdaten zum Produkt. Erfahrungen und Praxisversuche von Staenis bilden die Grundlage der eigenen Anwendungsempfehlungen. Allgemeine Herstellerangaben werden getrennt aufgeführt; die Originaldokumente bleiben zugänglich.

Staenis-Praxishinweise

Staenis verwendet FM10 zum Ausgleichen von befliesbarem Dämmestrich, Sandzementestrichen und unebenen Betonuntergründen. Die Ausgleichsmasse glättet die raue Oberfläche des Dämmestrichs und erleichtert das Fliesenlegen.

Für diese Anwendungen nutzt Staenis folgende Praxis: Mehrere Schichten mit jeweils höchstens 10 mm sind möglich; innerhalb von 24 Stunden kann die nächste Schicht ohne neue Grundierung aufgebracht werden, nach 24 Stunden wird erneut grundiert. Dies ist eine eigene Staenis-Empfehlung auf Grundlage von Erfahrung und Praxistests. Die allgemeine Herstellervorgabe für mehrere Schichten steht gesondert bei der Verarbeitung.

Staenis empfiehlt, stets langsam zu mischen, damit die Mischung nicht "verbrennt". Dennoch gründlich zu einer homogenen, klumpenfreien Masse mischen. Vor der ersten Ausgleichsschicht auf einem saugfähigen Untergrund wird stets die zugehörige Grundierung FG300 aufgetragen; dazu das Staenis-Datenblatt der Grundierung beachten.

Produktdaten

Zementgebundene, selbstverlaufende Ausgleichsmasse für Innenböden unter keramischen Fliesen und Naturstein. Hellgraues Pulver im Papiersack mit 25 kg; sehr guter Verlauf, spannungsarm und pumpfähig. Zusammensetzung: Spezialzemente, mineralische Zuschläge, redispergierbare Polymere und Additive.

Schichtdicke 0-10 mm, bis auf 0 mm ausziehbar. Verbrauch etwa 1,5 kg/m² je mm. Anmachwasser: 5,5-6 L je Sack mit 25 kg bzw. 0,22-0,24 L/kg. Verarbeitungszeit etwa 30 Minuten; begehrbar nach etwa 2 Stunden. Bei Schichtdicken bis 10 mm: keramische Fliesen nach etwa 12 Stunden, Naturstein nach etwa 24 Stunden und vollständiger Durchtrocknung.

Richtwerte bei 23 °C und 50% relativer Luftfeuchte. Bodentemperatur mindestens 10 °C; ideal 15-25 °C und relative Luftfeuchte unter 75%. Kälte, hohe Feuchtigkeit und dickere Schichten verzögern die Trocknung; Wärme beschleunigt sie.

EN 13813: CT-C25-F5; Brandverhalten A1fl laut Leistungserklärung vom 18.05.2020. EMICODE EC1 PLUS: sehr emissionsarm. Die Emissionslizenz vom 25.04.2025 gilt bis zum 25.04.2030. Diese Klassen beziehen sich auf das Produkt und beurteilen nicht den gesamten Bodenaufbau.

Ausgleichsmasse FM10 - 0 bis 10 mm

FM10 | Staenis SKU 00045 | 25 kg

Vorbereitung und Verarbeitung

Prüfen, ob der Untergrund fest, trocken, tragfähig und rissfrei ist. Staub, lose Teile und haftungsmindernde Schichten entfernen. Calciumsulfatestriche anschleifen und absaugen. Mängel vor dem Ausgleichen beheben. Randdämmstreifen anbringen und vorhandene Bewegungs- und Dehnfugen übernehmen; das Einlaufen der Masse in Anschlussfugen verhindern.

Die Grundierung nach Untergrund auswählen und vollständig trocknen lassen. Die von Staenis angebotene FG300 ist bei dieser Methode für saugfähige Untergründe wie befließbaren Dämmestrich und Sandzement bestimmt. Die Staenis-Verdünnungsempfehlung steht bei FG300; daraus folgt keine zusätzliche Wasserzugabe zur Ausgleichsmasse selbst.

Kaltes, sauberes Anmachwasser in einen sauberen Behälter geben, dann das Pulver unter Rühren hinzufügen. Einen geeigneten Spachtelmaschenrührer verwenden. Die oben genannte Staenis-Empfehlung zum langsamen Mischen und die angegebene Wasserdosierung beachten. Mit Glättkelle oder Rakel gleichmäßig verteilen; bei dickeren Schichten kann eine Stachelwalze die Entlüftung unterstützen. Die erforderliche Dicke möglichst in einem Arbeitsgang aufbringen.

Der Hersteller beschreibt außerdem Calciumsulfat, alte Fliesen und Terrazzo, fest haftende wasserfeste Klebstoffreste sowie neuen Gussasphalt, darauf höchstens 5 mm. Bei mehr als 5 mm auf feuchteempfindlichen oder labilen Untergründen nennt er eine abgesandete Epoxidharzgrundierung. Diese Untergründe erfordern eine eigene Vorbereitung und Grundierungsauswahl. Für Warmwasser-Fußbodenheizung und elektrische Heizmatten unter Beachtung der Systemvorgaben geeignet. Feuchträume benötigen eine geeignete Abdichtung; nicht unter Wasser oder in Dauernassbereichen verwenden.

Mehrere Schichten, Trocknung und Lagerung

Die allgemeine Herstellervorgabe verlangt bei mehreren Schichten ausreichende Trocknung und eine Zwischengrundierung; das belgische Datenblatt nennt 1-2 Stunden Grundierungstrocknung vor der nächsten Schicht. Die oben beschriebene Staenis-Methode innerhalb von 24 Stunden weicht davon ab und wird nicht als Herstellerfreigabe dargestellt.

Nachschiebende Feuchtigkeit durch geeignete Maßnahmen verhindern. Frische Flächen vor Zugluft, direkter Sonne, Wärme und Wasser schützen. Die Schicht nicht unnötig lange offen liegen lassen. Begehbarkeit bedeutet nicht, dass jeder Belag bereits verlegt werden darf; auch die Vorgaben für Klebstoff und Bodenbelag beachten.

Lagerfähigkeit: 9 Monate laut Produktdatenblatt. Kühl und trocken in dicht geschlossener Verpackung lagern; angebrochene Säcke sorgfältig verschließen und rasch verarbeiten.

Ausgleichsmasse FM10 - 0 bis 10 mm

FM10 | Staenis SKU 00045 | 25 kg

Sicherheit und Quellversionen

Gefahr: H318 - verursacht schwere Augenschäden. Das Original-Sicherheitsdatenblatt nennt ausschließlich gewerbliche Verarbeitung. Staubbildung sowie Haut- und Augenkontakt vermeiden. Geeignete Handschuhe, Augenschutz und Schutzkleidung tragen; beim Mischen eine geeignete Staubschutzmaske verwenden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Vor Gebrauch das Etikett und das vollständige Sicherheitsdatenblatt lesen.

Reste nicht in Kanalisation, Boden oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Produktreste sammeln und die Entsorgungshinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten; leere, saubere Papiersäcke können recycelt werden.

Die Verarbeitung ist aus dem belgischen Produktdatenblatt 01.2022 zusammengefasst; die Staenis-Methode ist gesondert gekennzeichnet. Das NL-Marktdatenblatt 01.2024 und die DE/EN-Datenblätter 01.2022 sind zusätzlich verfügbar. Sicherheitsdatenblätter: NL für Belgien, NL für die Niederlande, DE für Deutschland und EN für Großbritannien, alle überarbeitet am 21.07.2026. Bei dieser Prüfung wurde kein französisches Sicherheitsdatenblatt gefunden. Die englische UK-Fassung ersetzt keine lokale EU-Marktfassung; Sprache, Markt und Produktetikett prüfen.

Quellen und vollständige Anleitungen

Hersteller - technisches Datenblatt BE/NL - 01.2022

Hersteller - technisches Datenblatt NL - 01.2024

Hersteller - technisches Datenblatt DE - 01.2022

Hersteller - technisches Datenblatt EN - 01.2022

Hersteller - Leistungserklärung NL - 18.05.2020

Hersteller - EMICODE-Lizenz DE - 25.04.2025

Hersteller - Sicherheitsdatenblatt Belgien/NL - v6 - 21.07.2026

Hersteller - Sicherheitsdatenblatt Niederlande/NL - v6 - 21.07.2026

Hersteller - Sicherheitsdatenblatt Deutschland/DE - v9 - 21.07.2026

Hersteller - Sicherheitsdatenblatt Großbritannien/EN - v8 - 21.07.2026

Staeis - vollständige Produktseite und Praxishinweise

Staeis ist Ihr Ansprechpartner für die eigenen Anwendungsempfehlungen. Dieses Dokument ist ein Produkt- und Anwendungsblatt, keine vollständige Übersetzung eines Herstellermerkblatts, kein Sicherheitsdatenblatt und keine Leistungserklärung. Die gesetzlichen Kundenrechte bleiben unberührt.