

# Objekt-Spachtelmasse INSein MS

## Anwendungsbereiche

- Für innen.
- Zementäre Spachtelmasse zum Spachteln und Nivellieren von Böden vor der Verlegung von textilen und elastischen Bodenbelägen.
- Zum Erstellen glatter und ebener Flächen.
- Zum Ausgleichen von
  - zementären Untergründen
  - Calciumsulfatestrichen
  - Gussasphaltestrichen
  - Magnesitestrichen
  - keramischen Fliesen
  - Beschichtungen.
- Für Schichtdicken von 0,5 bis 10 mm; auf Gussasphaltestrichen von 2 bis 5 mm.
- Geeignet für
  - Fußbodenheizung
  - Beanspruchung mit Stuhlrollen (ab 1 mm Mindestschichtdicke).

## Produkteigenschaften

- Sehr emissionsarm PLUS, GEV-EMICODE EC 1 PLUS R.
- Mit dem Blauen Engel ausgezeichnet, weil emissionsarm (RAL UZ 113).
- Chromatarm; Giscode ZP 1.
- Leicht verlaufend, mit Rakel stehend verarbeitbar.
- Pumpfähig.
- Begehbar nach ca. 3 Stunden.

## Lieferform

- 25-kg-Kraftpapiersack mit Polyethyleninlage

## Untergrundvorbehandlung

- Es gelten die Anforderungen der DIN 18 365.
- Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig, öl- und fettfrei sein. Er muss frei von Anstrichen und sonstigen haftungsmindernden Rückständen sein.
- Starke Verschmutzungen und haftungsmindernde Rückstände bzw. Oberflächen mechanisch (Kugelstrahlen, Schleifen) entfernen. Ausbrüche und Löcher mit Standfester Spachtelmasse verfüllen.
- Vorhandene Risse mit geeigneten Gießharzen schließen.
- Das Einlaufen von Objekt-Spachtelmasse INSein MS in Randfugen muss durch geeignete Maßnahmen, z. B. Randdämmstreifen, verhindert werden.



**KLEIN GMBH HEIMTEX & FARBEN**

Gewerbeallee 2  
45478 Mülheim an der Ruhr

Email: [info@klein-bodenbelaege.de](mailto:info@klein-bodenbelaege.de)  
Web: [www.klein-bodenbelaege.de](http://www.klein-bodenbelaege.de)

Telefon: 0208 / 94 11 08 0  
Fax: 0208 / 94 11 08 11

## Daten zur Verarbeitung/Technische Daten

### Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Spezialzemente, mineralische Füllstoffe, redispersierbare Polymerpulver, Additive
Komponenten	1-komponentig
Konsistenz	pulvrig
Farbe	grau
Lagerfähigkeit	mind. 6 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern. Angebrochene Gebinde möglichst dicht verschließen und innerhalb kurzer Zeit aufbrauchen.

### Anwendungstechnische Daten

Verbrauch	ca. 1,5 kg Pulver pro m <sup>2</sup> und mm Schichtdicke
Schichtdicke	0,5 bis 10 mm; auf Gussasphaltestrichen von 2 bis 5 mm
Raum- und Untergrundtemperatur	+ 10 °C bis + 25 °C
Mischungsverhältnis	25 kg Objekt-Spachtelmasse INSein MS + ca. 6,5 l Wasser Bei Teilmengen: 1 kg Objekt-Spachtelmasse INSein MS + ca. 260 ml Wasser
Konsistenz	dünnflüssig
Verarbeitbarkeitsdauer*	ca. 30 Minuten
Aushärtezeit* bei 2 mm Schichtdicke	
- begehbar nach	ca. 3 Stunden
- schleifbar nach	ca. 1 Tag
- belegbar nach	ca. 1 Tag
Geeignet für Beanspruchung mit Stuhlrollen	ab 1 mm Mindestschichtdicke

\* Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten. Höhere Luftfeuchtigkeit verlängert die angegebenen Zeiten.

## Vorstrich

■ Untergründe mit Universal-Vorstrich INSein Multi GR vorstreichen. Austrocknungszeiten des Vorstrichs be-

achten! Detaillierte Informationen sind dem jeweiligen Technischen Merkblatt zu entnehmen.

## Verarbeitung von INSein MS

1. Kühles Anmachwasser in einem sauberen Anrührgefäß vorlegen, Objekt-Spachtelmasse INSein MS zugeben und mit einem geeigneten Rühr- oder

Mischwerkzeug mindestens 3 Minuten knollenfrei mischen.

2. Objekt-Spachtelmasse INSein MS auf den getrockneten Vorstrich ausgießen und mit einer Spachtel oder Rakele in der benötigten Schichtdicke verteilen.

## Bitte beachten Sie

- Bei überhöhter Restfeuchte zementärer Verlegeuntergründe PU-Vorstrich verwenden und Beratung anfordern.
- Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser verdünnt noch mit frischer Objekt-Spachtelmasse INSein MS vermischt werden.
- Beim Anmischen von Objekt-Spachtelmasse INSein MS ist die angegebene Anmachwassermenge einzuhalten.

### Zusätze sind unzulässig.

- Falls eine zweite Spachtelschicht erforderlich ist, diese auf die noch feuchte erste Spachtelung auftragen. Ist die erste Spachtelschicht bereits abgetrocknet, ist mit Universal-Vorstrich INSein Multi GR zu grundieren.
- Mit zunehmender Schichtdicke ist mit einer zunehmenden Verlängerung der Wartezeit bis zur Belegereife zu rechnen.

- Werkzeuge, Maschinen und Mischgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, im ausgehärteten Zustand ist keine Reinigung mit Wasser mehr möglich.

## Hinweise zur sicheren Verwendung

INSein MS enthält Zement:  
Verursacht schwere Augenschäden.  
Verursacht Hautreizungen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe (z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe) und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Lange Hosen tragen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche

Hilfe hinzuziehen. Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen und anschließend mit pflegender Hautcreme (pH-Wert ca. 5,5) eincremen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Das Produkt ist nicht brennbar. Deshalb sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes vermeiden.

Wassergefährdungsklasse: 1  
(Selbsteinstufung).

Auskunftgebende Abteilung:  
Tel.: 0208 / 94 11 08 0.  
Informationen für Allergiker unter  
Telefon-Nr. 0208 / 94 11 08 0.  
Giscode: ZP 1

Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

## Entsorgung von Produktresten

Produkt/Materialreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Pulvrige Produktreste

mit Wasser anmischen und aushärten lassen. Ausgehärtete Produktreste können als reiner Bauschutt entsorgt wer-

den (EAK-Abfallschlüssel-Nr. 170107).

## Entsorgung von entleerten Verkaufsverpackungen

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.  
Die Fa. Klein beteiligt sich an einem flächendeckenden Entsorgungssystem für restentleerte Verkaufsverpackungen.

DSD - Duales System Deutschland (Vertragsnummer 1357509) ist unser Entsorgungspartner. Restlos entleerte Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf

der Verpackung über DSD entsorgt werden.

Weitere Informationen zur Entsorgung können Sie den Sicherheits- und Umwelthinweisen der Preisliste entnehmen.

## Leistungserklärung

Die Leistungserklärung kann als pdf-Dokument unter

info@klein-bodenbelaege.de angefordert werden.



Telefonischer Beratungsservice  
für anwendungstechnische Fragen:

**0208 / 94 11 08 0**

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Merkblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Merkblatt unter „Anwendungsbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, technische Beratung einzuholen. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.

Technisches Merkblatt INSein MS, Ausgabe Juli 2017. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe können Sie immer aktuell anfordern unter [info@klein-bodenbelaege.de](mailto:info@klein-bodenbelaege.de)



**KLEIN GMBH HEIMTEX & FARBEN**

Gewerbeallee 2

45478 Mülheim an der Ruhr

Email: [info@klein-bodenbelaege.de](mailto:info@klein-bodenbelaege.de)

Web: [www.klein-bodenbelaege.de](http://www.klein-bodenbelaege.de)

Telefon: 0208 / 94 11 08 0

Fax: 0208 / 94 11 08 11