

Technisches Datenblatt

PARAT 205 Zementäre Nivelliermasse

Merkmale

- Selbstverlaufend
- Pumpfähig
- Sehr gutes Anrührverhalten
- Parketteignung ab 2mm Schichtdicke

Produktbeschreibung

Pulverförmige, kunststoffvergütete, selbstverlaufende, hydraulisch abbindende Nivelliermasse. Für Schichtdicken von 1 bis 10 mm.

Technische Angaben

Verbrauch:	ca. 1,5 kg/m ² je mm Schichtdicke
Wasserbedarf:	4,75 – max. 5,25 L/ 20 kg (0,24 bis 0,26 L/ Kg)
Schichtdicke:	1 - 10 mm
Verlegereife:	ca. 24 Std. (bei einer Schichtstärke von ca. 3 mm)
Verarbeitungszeit:	ca. 20 Min.
Begehbarkeit:	ca. 1 – 2 Std. je nach Umgebungsverhältnissen
Biegezugfestigkeit:	F7
Druckfestigkeit:	C30
Mindestschichtdicke unter Parkett:	ab 2 mm Schichtdicke
Stuhlrolleneignung:	ab 1 mm Schichtdicke
Untergrundtemperatur:	mind. + 15°C
Verarbeitungstemperatur:	optimal + 18°C - + 22°C
Materialverarbeitungstemperatur:	mind. + 5°C/ max. + 30°C
GEV-EMICODE:	EC 1 Plus
GISCODE:	ZP 1
Blauer Engel:	DE-UZ 113

Anwendungsbereich

Die Nivelliermasse wird zur Herstellung planebener Unterböden auf bauüblichen mineralischen Untergründen wie Beton, Zementestrichen, Anhydrit- bzw. Calciumsulfat-estrichen sowie auf bestehenden Keramik-, Naturstein- und Terrazzooberflächen eingesetzt. Sie eignet sich im Innenbereich zur Aufnahme elastischer und textiler Bodenbeläge, keramischer Fliesen sowie von Mehrschichtparkett auf entsprechend vorbereiteten



Untergründen. Darüber hinaus ist das Produkt für den Einsatz auf Fußbodenheizungen geeignet und ab einer Schichtstärke von mindestens 1 mm stuhlrollenbelastbar.

Lagerung

Vor Feuchtigkeit schützen. Originalverpackt ca. 9 Monate lagerfähig.

20 kg/Sack; Palette 48 Säcke = 960 kg

Verarbeitung und Werkzeuge

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Traufel, Glättkelle, Spachtel, Rakel.

Anmischen:

In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren mittels langsam laufendem Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen (Mischzeit ca. 4 Minuten).

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 z. B. DIN 18356/18365 sowie den „Allgemein anerkannten Regeln des Fachs“ entsprechen.

Verarbeitung:

Die frische Spachtelmasse möglichst in einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtstärke (max. 10 mm) auf den Untergrund gießen und gleichmäßig verteilen. Belegereif nach ca. 24 Stunden bis 3 mm Schichtdicke. Bei höheren Schichtstärken und nicht saugenden Untergründen sind längere Trocknungszeiten einzuplanen.

PARAT 205 ist pump- und rakelfähig.

Nachbehandlung:

Zu rasche Austrocknung der frischen Nivelliermasse ist durch entsprechende Maßnahmen zu verhindern.



Sonstige Hinweise

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend des Untergrundes sind zu beachten!

Nicht bei Temperaturen unter +15°C verarbeiten.

Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindung und Erhärtung! Keine Fremdmaterialien zugeben!

Arbeitsschutz:

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

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten PARAT-Produkte beachten.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

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.

Informationen unter Telefon-Nr. 0800 22 30 200 Parkett Hinterseer GmbH.

Stand November 2025

