



- hochvergütete Fließspachtelmasse, selbstnivellierend
- sehr guter Verlauf
- sehr emissionsarm, EC1 Plus
- chromatarm nach TRGS 613

PS - 500



Produkteigenschaften

Selbstnivellierende, fließfähige, pumpfähige, spannungsarme, kunststoffvergütete Nivelliermasse für tragfähige Zementestriche, Calciumsulfatestriche und Beton im Innenbereich.

Anwendung

Für den Innen- u. Außenbereich, zur Herstellung planebener Unterböden in Schichtdicken bis 15 mm vor der Verlegung von Parkett- und Bodenbelägen aller Art, geeignet bei Fußbodenbeheizung und Stuhlrollenbelastung. Stuhlrollenfest ab 1 mm Schichtdicke, nicht für gewerblich genutzte Flächen oder Befahrung durch Kraftfahrzeuge geeignet.

Produktdaten

Lieferform:

25 kg Papiersack 40 Sack / 1.000 kg pro Palette

Lagerung:

Trocken auf Holzrost, im angebrochenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig

Technische Angaben

Verbrauch:	ca. 1,4 kg / m ² je mm Schichtdicke
Wasserbedarf:	ca. 6,5l / 25kg Sack
max. Schichtdicke:	15 mm
auf Gussasphalt:	max. 5 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 20 min
Verlegereife nach:	ca. 24 Std bei 5 mm
Begehbarkeit nach:	ca. 2 – 3 Std

geprüft nach

GEV Emicode: EC 1 Plus
 Festigkeitsklasse nach DIN EN 13813:
 CT-C35-F7-B 2,0
 Brandverhalten: A1

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Traufel, Glättkelle, Spachtel, Rakel, Nagelschuhe, Stachelwalze

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und der DIN 18356 bzw. DIN 18365 entsprechen. Allgemein anerkannte Regeln des Fachs und der Technik für die Parkett- und Oberbelagsverlegung, sowie die jeweils gültigen, nationalen Normen berücksichtigen. Mitgeltend bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u.a. folgende Normen und Merkblätter:

- DIN 18356 „Parkettarbeiten“
- SIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“
- TKB-Merkblatt „Kleben von Parkett“
- Merkblatt des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes (ZDB) „Elastische Bodenbeläge, textile Bodenbeläge und Parkett auf beheizten Fußbodenkonstruktionen“
- TKB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag und Parkettarbeiten“
- BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“

Geeignet auf allen bauüblichen, mineralischen Untergründen.

Grundieren:

Auf saugfähigen Untergründen:
GepaBond Primer D-US, je nach Untergrund bis 1:3 mit Wasser verdünnbar
Anwendungsbeispiel; Calziumsulfatestrich bis 1:1;
Zementestrich bis 1:3 (je nach Saugfähigkeit);
Holzdielen bis 1:2.

Auf nicht-saugfähigen Untergründen:
2-K-Expody- oder 1-K-PU-Grundierung, abgesandet

Anmischen:

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

Mischungsverhältnis:
ca. 6,5 Liter Wasser je 25 kg Nivelliermasse PS500

Verarbeitung:

Die frische Spachtelmasse möglichst in einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtstärke (max. 15 mm) auf den Untergrund gießen und gleichmäßig verteilen. Max. Schichtdicke auf Gussasphalt: 5 mm.

Bei mehrschichtigem Auftrag ist mit GepaBond Primer D-US vorzustreichen.

Bei Schichtstärken über 10 mm kann die Nivelliermasse bis zu max. 30 Gew.-% mit Quarzsand der Körnung 0,3 – 0,8 mm versetzt werden. Bei gestreckten Produkten muss die Wassermenge reduziert werden. Nivelliermasse PS500 ist pumpfähig und zum Rakeln geeignet. Bei höheren Schichtdicken ab 5 mm und / oder nicht saugenden Untergründen sind längere Trockenzeiten zu beachten.

Optimale Verarbeitungstemperatur: 16 – 22°C
Mindestschichtdicke unter Parkett: 3 mm

Wichtige Hinweise

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten! Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Keine Fremdmaterialien zugeben!

Nachbehandlung:

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

Arbeitsschutz

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

Giscode: ZP1

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 gewerblichen Verarbeitern 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.