

## NIVELLIERMASSE CA 60

- > auf Calciumsulfatbasis
- > spannungsfrei
- > deutlich schnellere Belegereife als herkömmliche Gipsmassen
- > extrem guter Verlauf / pump- und rakelfähig
- > für Schichtdicken bis 35 mm



### Produktbeschreibung

Pulverförmige, rasch trocknende, spannungsfreie Nivelliermasse auf Calciumsulfatbasis mit extrem guten Verlauf.

Nur im Innenbereich, zur Herstellung planebener Unterböden, besonders auf Calciumsulfat gebundenen Estrichen, sowie auf Gussasphaltestrichen und allen üblichen Estrichen im Alt- und Neubau in Schichtdicken von 2 -35 mm vor der Verlegung von Bodenbelägen und Parkett. Geeignet auf Fußbodenheizung, bei Stuhlrollenbelastung, für Flächenbodenheizungen.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
25 KG / PS		48

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände ca. 12 Monate lagerfähig.

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Traufel, Glättkelle, Spachtel, Zahn- oder Stiftrakel.

#### Anmischen:

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

#### Verarbeiten:

Die frische Spachtelmasse möglichst in einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtdicke (mind. 2 bis max. 35 mm) auf den Untergrund gießen und gleichmäßig verteilen. Schichtdicke auf mit Murexin DX 9 grundierten, nicht-saugfähigen Untergründen max. 10 mm.

61052, NIVELLIERMASSE CA 60, gültig ab: 04.11.2019, Hlubek Richard, Seite 1

Bei 2 mm Schichtdicke belegereif nach bereits 12 Stunden. Bei höheren Schichtdicken, nichtsaugenden Untergründen und tiefen Temperaturen sind längere Trocknungszeiten einzuhalten! Nivelliermasse CA 60 ist pump- und rakelfähig.

Mindestschichtdicke unter Parkett: 3 mm. Ab 3 mm bis 10 mm Trockenzeit 24-36 Stunden bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.

## Technische Angaben

Begehbarkeit	nach ca. 2-3 Std.
Druckfestigkeit	C 50
Biegezugfestigkeit	F 10
Verbrauch	ca. 1,5 kg / m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke
Schichtdicke	max. 35 mm
Verarbeitungszeit	ca. 25 Min.
Verlegereife:	nach ca. 12-24 Std.
Wasserbedarf:	ca. 0,22 - 0,24 l/kg (= 5,5 l bis 6,0 l / 25 kg Sack)

## Prüfzeugnisse

**Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)**  
EC1 Plus

## Untergrund

### **Geeignete Untergründe:**

Calciumsulfat Estriche  
Holzuntergründe  
Trockenestrichelemente auf Calciumsulfatbasis  
Gussasphalt

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 sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

Geeignete Untergrundvorbehandlung:

Grundieren:

Auf saugfähigen Untergründen:

Tiefengrund D7 (unverdünnt), Spezial Haftgrund DX 9 oder Voranstrich D1 (1:1 bis 1:3 mit Wasser)

Auf nicht saugfähigen Untergründen:

Supergrund D4 oder Spezial Haftgrund DX 9 (unverdünnt)

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.

- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!

- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!

**61052, NIVELLIERMASSE CA 60, gültig ab: 04.11.2019, Hlubek Richard, Seite 2**

## Parkett- und Klebetechnik

- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Angemischtes, bereits anzusteifen beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Heizstrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor der Verlegung erfolgen.
- 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.

## Sicherheitshinweise

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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.