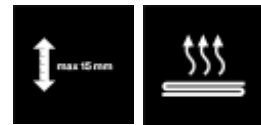


NIVELLIERMASSE OBJEKT OS 50 / TOPELLEVEL PROFI 215



- > sehr emissionsarm, EC1 Plus
- > für Schichtdicken bis 15 mm
- > gut schleifbar
- > selbstverlaufend



Produktbeschreibung

Pulverförmige, kunstharzvergütete, selbstverlaufende, hydraulisch abbindende Nivelliermasse. Nur im Innenbereich, zur Herstellung planebener Unterböden, in Schichtdicken bis 15 mm, vor der Verlegung von Parkett- und Bodenbelägen aller Art, geeignet bei Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
25 KG / PS	-	42 PS

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 180 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

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

Anmischen

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

Mischungsverhältnis:

ca. 6,0 - 6,5 Liter Wasser je 25 kg / ca. 0,24 - 0,26 l/kg

Verarbeiten

Die frische Spachtelmasse möglichst in einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtstärke (max. 15 mm) auf den Untergrund gießen und gleichmäßig verteilen. Bei mehrschichtigem Auftrag ist mit Murexin VORANSTRICH D 1, TIEFENGRUND D 7, SUPERGRUND D4 RAPID oder SPEZIAL HAFTGRUND DX 9 vorzustreichen. Bei Schichtstärken über 5 mm kann und über 15 mm sollte die Nivelliermasse

bis zu max. 30 Gew.-% mit Quarzsand der Körnung 0,3 - 0,8 mm versetzt werden. Schichtdicke auf mit Murexin DX 9 grundierten, nicht-saugfähigen Untergründen max. 10 mm.

Bei höheren Schichtdicken ab 3 mm und/oder nicht saugenden Untergründen sind längere Trockenzeiten zu beachten. NIVELLIERMASSE Objekt OS 50 / TopLevel Profi 215 ist pumpfähig und zum Rakeln geeignet.

Bei dickeren Schichten und bei Rakeltechnik können Verlauf und Oberfläche durch entlüften (Stachelrolle) verbessert werden.

Optimale Verarbeitungstemperatur: 16 - 22°C

Nachbehandlung:

Zu rasche Austrocknung der frischen Nivelliermasse ist durch entsprechende Maßnahmen zu verhindern (Zugluft vermeiden)

Technische Angaben

Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² je mm Schichtdicke
Schichtdicke	max. 15 mm
Verlegereife	nach ca. 24 Std. / abhängig von Schichtdicke und Raumklima
Verarbeitungszeit	ca. 20 Min.
Begehbarkeit	nach ca. 1 - 2 Std.
Wasserbedarf	ca. 6,0 - 6,5 l / 25 kg Sack

Prüfzeugnisse

Gepprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

Festigkeitsklasse DIN EN 13813 C30-F10

Brandklasse A1fl nach DIN EN 13401-1

GEV-EMICODE: EC1 PLUS (Produkt bietet größtmögliche Sicherheit vor Emissionen und trägt zur Herstellung eines wohngesunden Raumklimas bei)

Giscode: ZP 1

EN 13813:2003

Untergrund

Geeignete Untergründe

bauübliche mineralischen Untergründe

Zementstriche und Betonböden

Trockenestrichelemente auf Zementbasis

geschliffene OSB 3 – OSB, Spanplatten P4 - P7

Gussasphalt (abgesandet oder mit Haftbrücke) bis 5 mm

Keramik- und Naturwerksteinbeläge / Terrazzo u.ä.

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 der Technik" entsprechen.

Geeignete Grundierungen bei saugfähigen Untergründen:

Tiefgrund D7, Supergrund D4 Rapid, Spezial Haftgrund DX 9, Voranstrich D1

Geeignete Grundierungen auf nicht saugfähigen Untergründen:

Supergrund D4 Rapid, Spezialhaftgrund DX 9

Geeignete Grundierungen auf Betonuntergründen:

Epoxy- Feuchtigkeitsperme 2 K EP 170 + Absanden / MS-X 3 + absanden

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!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die 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.de abrufbar.

DIN 18356, DIN 18365, DIN 18352, ZVPF Merkblatt, TKB Merkblätter 8,9 und 10, BEB-Merkblätter

