

TopLevel ST 25 Zement-Nivelliermasse Objekt



- > selbstverlaufend
- > sehr spannungsarm
- > bis 35 mm Schichtdicke



Produktbeschreibung

Pulverförmige, kunstharzvergütete, spannungsarme, selbstverlaufende, hydraulisch abbindende Nivelliermasse.

CT - C25 - F5 nach DIN 13813, Brandverhalten A1 fl.

Für den Innenbereich zur Herstellung planebener Unterböden in Schichtdicken von 2 bis 35 mm vor der Verlegung von Bodenbelägen aller Art, sowie vor der Verlegung von Fliesen und Natursteinbelägen. Zum Ausgleichen extremer Unebenheiten wie z.B. bei Hohldielendecken, Rohdecken und zum großflächigen Niveauegleich. Geeignet bei Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung nach DIN EN 12529.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
25 KG / PS	-	42 PS

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

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

Anmischen

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

Mischungsverhältnis:

ca. 4,75 Liter Wasser (entspricht ca. 0,19 l/kg)

je 25 kg TopLevel ST 25

Verarbeiten

Die frische Spachtelmasse möglichst in einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtstärke (max. 35 mm) auf den Untergrund gießen und gleichmäßig verteilen. Bei mehrschichtigem Auftrag muss die nächste Schicht sofort nach Begehrbarkeit aufgebracht werden. Bei längerem Intervall ist mit MurePrime DX 1 oder MurePrime LF 1 vorzustreichen. Bei dickeren Schichten und bei Rakeltechnik können Verlauf und Oberfläche durch entlüften (Stachelrolle) verbessert werden.

*Belegereife für textile elastische und Natursteinbeläge ca. 24 Stunden je 3mm Schichtdicke, Verlegung von keramischen Belägen ca. 24 Stunden je 10 mm. *

Nivelliermasse TopLevel ST 25 ist pumpfähig und zum Rakeln geeignet.

Optimale Verarbeitungstemperatur: 16 - 22°C

Überschleifen mit einem Korn 24 - 60 beschleunigt die Trocknung und verbessert die Saugfähigkeit. Bei höheren Schichtdicken und nicht saugenden Untergründen und tiefen Temperaturen sind längere Trocknungszeiten zu beachten.

Nachbehandlung:

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

Technische Angaben

Chemische Basis	Zement
Verbrauch	ca. 1,7 kg/m ² je mm Schichtdicke
Wasserbedarf	ca 4,75L pro Gebinde (entspricht ~ 0,19L pro kg)
Schichtdicke	max. 35 mm
Verlegereife	ca. 24 - 36 Std., je nach Schichtdicke
Verarbeitungszeit	ca. 20 - 30 Min.
Begehrbarkeit	ca. 1 - 2 Std., je nach Schichtdicke
Biegezugfestigkeit	F5
Druckfestigkeit	C25

Prüfzeugnisse**Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)**

EN 13813:2003

Untergrund**Geeignete Untergründe**

bauübliche mineralischen Untergründe

Zementestriche und Betonböden

Trockenestrichelemente auf Zementbasis

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.

Auf saugfähigen Untergründen: MurePrime LF 1 (unverdünnt), MurePrime DX 9 oder D 1 (1:1 bis 1:3 mit Wasser)

Auf nicht saugfähigen Untergründen:

MurePrime D 4 Rapid oder 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!
- 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!
- Die angegebenen Biegezug- und Druckfestigkeiten beziehen sich auf einen Wasserwert von 0,19L pro kg. Eine Veränderung der Wassermenge kann zu einer Abweichung der Festigkeitsklasse führen.

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 abrufbar.