

Technisches Datenblatt

Futado Standfeste / Stand: 10.12.2024

1. Allgemeine Informationen

1.1 Produktname: Futado Standfeste

- Hersteller: VOLIMEA GmbH & Cie. KG
- Produkttyp: Beschichtungen
- Standfeste, feine, sehr schnell erhärtende Spachtelmasse.
- Klassifizierung gemäß EN13813 ausgeführt nach den Vorgaben in diesem technischen Merkblatt, entsprechen der Klassifizierung CT-C35-F7-A1FL gemäß EN 13813

2. Anwendungsbereiche

Futado Standfeste kann für Reparatur- und Ausgleichsarbeiten von Böden, Wänden, Stufen und Pfeilern im Innenbereich verwendet werden, wenn eine schnelle Erhärtung und Trocknung in Verbindung mit einer besonders glatten Oberfläche erforderlich sind. Geeignet in privaten, gewerblichen und industriellen Bereichen.

3. Anwendungsbeispiele

Geeignet zum

- Ausgleichen von unebenen, rauen Untergründen, zum Auszug bis auf Null
- Füllen von Hohlräumen, Löchern und Rissen in festen Untergründen
- Schnellen Anspachteln oder Ebnen vor der vollflächigen Spachtelung mit selbstverlaufenden Spachtelmassen
- Ausbessern und Ausgleichen von Treppenstufen, Podesten und Ecken von Pfeilern

Geeignet auf:

- Betonuntergründen, Zementestrichen und Schnellestichen
- Calciumsulfat- und Magnesiumestrichen
- Fußbodenheizung
- Beheizten Estrichkonstruktionen
- Keramischen Fliesen und Terrazo
- Naturwerksteinen
- Betonwänden und zementären Putzen
- Altuntergründen mit festanhaftenden, wasserfesten Klebstoff- oder Spachtelmassenresten.

Angemischt mit Futado Harz kann Futado Standfeste verwendet werden zum Glätten und Ausbessern von entsprechend vorbereiteten Metall- und Holzoberflächen, alten Untergründen mit Resten von Farben, Harzen und bituminösen Klebstoffen, vollflächig verklebten elastischen Bodenbelägen und Holzböden sowie als Grundierung zur Haftvermittlung vor dem Auftrag von selbstverlaufenden Spachtelmassen auf dichten Untergründen.

- Frost- und hitzebeständig
- Untereinander mischbar

Nicht für schwimmende Untergründe geeignet (Holzbalken, -decke, etc.)



Hohe Qualität und
Geprüfte Produkte



Reguliert das
Raumklima



Fugenlose Boden- und
Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen
ausgleichen



Natürliche
Bestandteile



Schimmelbildung wird
vermieden

Technisches Datenblatt

Futado Standfeste / Stand: 10.12.2024

4. Technische Eigenschaften

Futado Standfeste ist ein weißer, vorgemischter Werk trockenmörtel, bestehend aus Spezialzementen, ausgesuchten Sanden und hochwertigen Kunststoffen.

Mit 6-7 L Wasser je 20 kg angemischt, ergibt Futado Standfeste eine standfeste Spachtelmasse mit einer guten Verarbeitbarkeit und hohem Haftvermögen auf dem Untergrund. Dank der besonders feinkörnigen Textur eignet sich das Produkt zum Auszug bis auf Null, um eine gleichmäßige und geschlossene Oberfläche zu erzielen.

Die speziellen Bindemittel ermöglichen ein Modellieren und Glätten der Spachtelmasse nach kurzer Zeit, sodass die erforderliche Oberfläche erreicht wird. Als Reparatur- oder Spachtelmasse kann Futado Standfeste auch in höheren Schichtdicken verwendet werden. In diesem Fall wird empfohlen, das Produkt bei Schichtdicken über 20 mm mit bis zu 30% Quarzsand 0,1 – 0,5 mm zu strecken. Unter normalen Bedingungen kann der Auftrag von geeigneten selbstverlaufenden Spachtelmassen nach ca. 60 Minuten durchgeführt werden. Als Ausgleichs- und Glättmasse für großflächige Spachtelungen beträgt die maximale Schichtdicke 10 mm.

In diesem Fall kann die Verlegung aller Arten von Bodenbelägen nach frühestens 4-6 Stunden erfolgen. Futado Standfest härtet spannungsfrei und ohne Rissbildung aus und erreicht hohe Druck- und Biegezugfestigkeiten, sowie Widerstandsfähigkeiten gegenüber Eindrücken und Abrieb. Mit Futado Standfeste geebnete oder geglättete Untergründe weisen eine sehr glatte, feinstrukturierte Oberfläche auf, besonders gut geeignet für elastische Bodenbeläge. Futado Standfest ist unbedenklich für die Gesundheit der Verarbeiter und Endnutzer und weist ein äußerst geringes Emissionsverhalten auf.

5. Wichtige Hinweise

- Beim Anmischen nicht mehr Wasser zugeben als vorgegeben und anstehenden Mörtel nicht nochmals mit Wasserzugabe aufrühren (6,5 - 7 L Wasser je 20 kg)
- Keinen Kalk, Zement, Gips, o.Ä. beimischen
- Nicht im Außenbereich verwenden
- Nicht auf Untergründen mit dauerhaft aufsteigender Feuchtigkeit verwenden
- Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verwenden
- Die Oberfläche vor zu schneller Austrocknung, z. B. durch hohe Temperaturen und/oder Zugluft, schützen
- Keine Gebinde von Futado Standfeste vor der Anwendung direkter Sonneneinwirkung oder Wärmequellen aussetzen
- Bei großflächigen Spachtelungen mit Futado Standfeste beträgt die Mindestschichtdicke 3 mm vor der Verlegung von Parkett
- Nicht als Nutzboden verwenden

6. Verbrauch

- 1,8 kg/m² und mm Schichtdicke



Hohe Qualität und
Geprüfte Produkte



Reguliert das
Raumklima



Fugenlose Boden- und
Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen
ausgleichen



Natürliche
Bestandteile



Schimmelbildung wird
vermieden

Technisches Datenblatt

Futado Standfeste / Stand: 10.12.2024

7. Vorbereitung

- Die Materialien sollten für fachgerechte Verarbeitung 24 – 48 h vor Verarbeitung ab einer Raumtemperatur von min. 15 °C gelagert werden.

8. Anmerkung

- Nicht für schwimmende Untergründe geeignet (Holzbalken, -decke, etc.)

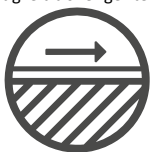
Produkte der VOLIMEA GmbH & Cie. KG werden ausschließlich für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemischen und technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind ausschließlich als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Verkaufssachbearbeiter und Techniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet die VOLIMEA GmbH & Cie. KG eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. VOLIMEA haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unserer Internetseite abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger technischer Merkblätter. 2024-12-10.



Hohe Qualität und
Geprüfte Produkte



Reguliert das
Raumklima



Fugenlose Boden- und
Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen
ausgleichen



Natürliche
Bestandteile



Schimmelbildung wird
vermieden