

## Technisches Merkblatt

# Tensit

[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

schnell trocknende Pulver-Spezial-Grundierung für zementäre Untergründe

» Feinspachtelmasse, Porenfüller, Geruchsbremse, sehr emissionsarm «

### Eigenschaften:

- ▲ ausgezeichnet mit dem Blauen Engel nach RAL-UZ 113, sehr emissionsarm
- ▲ schnelle Trocknung, sehr ergiebig, für wirtschaftliches Arbeiten
- ▲ kostengünstige Alternative für Direktverklebung von dampfdurchlässigen Belägen
- ▲ kunststoffvergütet, für hohe Flexibilität
- ▲ hohe Haftung bei geringem Feuchtigkeitseintrag
- ▲ gute Erkennbarkeit des Trocknungsverlaufes
- ▲ stuhlrollengeeignet bei geringsten Schichtdicken
- ▲ minimiert Wechselwirkungen durch absperrendes Verhalten
- ▲ GISCODE ZP 1 – chromatarm nach TRGS 613

### Anwendung:

- geeignet zur Grundierung von Zement-Estrichen, Beton, Faserzementplatten sowie tragfähigen, feuchtigkeitsbeständigen Klebstoffresten (nicht auf Sulfitablauge-Klebstoffen)
- für Calciumsulfat-Untergründe Gips-Grund S einsetzen
- für Direktverklebung von dampfdurchlässigen Belägen geeignet
- grundiert und füllt in einem Arbeitsgang - enorme Zeitersparnis
- ideal fürs Objekt
- geruchsbremsende Wirkung
- roll- und spachtelbar

### Technische Daten:

#### Verbrauch:

ca. 200-600 g/m<sup>2</sup>, je nach Untergrundbeschaffenheit, max. Auftragsstärke 0,5 mm

#### Mischungsverhältnis:

- 5 kg Pulver WULFF Tensit und 2 l Wasser
- 15 kg Pulver WULFF Tensit und 6 l Wasser

#### Topfzeit:

ca. 3 Stunden bei +18°C

#### Verarbeitungstemperatur:

+10°C bis +23°C (Bodentemperatur mind. +15°C); rel. Luftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 45 % und 65 %. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verlangsamen den Abbindeprozess.

#### Trocknung:

2-3 Stunden – je nach Untergrundtemperatur

#### Begehbar:

nach 3 Stunden

#### Temperaturbeständigkeit:

Nach Durchtrocknung (ca. 72 Stunden nach Verklebung) bis +30°C für Fußbodenheizung geeignet.



## Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, rissfrei, tragfähig, dauer trocken und frei von Schmutz und Trennmitteln sein. Er muss den Anforderungen der VOB DIN 18 365 sowie mitgeltender Normen und Merkblätter entsprechen. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzufangen, die durch Verlegetwerkstoffe und Beläge auftreten. Um mangelnde Festigkeit und Risse auszuschließen, muss grundiert werden. Lose Teile und Schläpenschichten durch Stahlkugelstrahlen oder Fräsen entfernen. Keine geruchsbremsende Wirkung auf Produktresten, die niedrig-, mittel- oder hochsiedende Lösungsmittel enthalten. Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden.

Nur wenn Poren vorhanden sind, wird eine ausreichende Haftfestigkeit erreicht. Bei ungenügend rauer Oberfläche (z.B. durch zu dichte Estrich-Oberflächen mit anhaftender Schläpenschicht oder durch Flügelglätter besonders verdichtete Schichten) durch geeignete mechanische Mittel wie Fräsen, Schleifen oder Stahlkugelstrahlen den Untergrund vorbereiten.

## Verarbeitungsempfehlung:

Das Pulver wird in kaltes, sauberes Wasser eingerührt bis eine klumpenfreie, homogene Masse entsteht. Überwässerung führt zur Sedimentation und Ausbildung instabiler Oberflächen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit ca. 600 U/Min. Anschließend wird die Masse mit einer Rolle, Bürste, Glättekelle oder einem Gummischaber dünn und gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Während des Abbindens ist Zugluft und intensive Sonneneinstrahlung zu vermeiden. Zu schneller Entzug der Feuchtigkeit führt zum "Verbrennen"; die Oberfläche pulverisiert und es können Schwundrisse auftreten. Angegebene Verbrauchsmengen und Trockenzeiten sind nur als Richtwerte anzusehen.



### Auftragsmengen:

Verbrauch je nach Porigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes:

Untergründe	Verbrauch g/m <sup>2</sup>
Zement-Estrich, Beton, Faserzementplatten, tragfähige, feuchtigkeitsbeständige Klebstoffreste	200-600

### Geeignete Spachtelmassen:

Geprüft wurde die Verbindung zu folgenden WULFF Spachtelmassen:

SA 60 	DS 80/-Spezial
SA 50 	SA 100 EXPRESS
2K AM 10	FÜ 85/FÜ 90
SA 25	SL-Layment

## Hinweise:

Zementkombination mit redispergierbarem Kunststoffpulver, Additiven und mineralischen Füllern. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, pH-Wert ca. 11. Längerer Kontakt mit der Haut erhöht die Gefahr von ernsten Hautschäden. Darf weder als frischer Klebstoff oder Verlegetwerkstoff, noch im Gebinde, in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz tragen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nach Gebrauch Werkzeuge mit Wasser/Seife gründlich waschen. Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser/Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Lagerstabilität:** Kühl und trocken lagern. Haltbarkeitsdauer 12 Monate. Angebrochene Gebinde sind sofort luftdicht zu verschließen. Herstellungsdatum für Monat und Jahr: siehe Stempelaufdruck.

**Entsorgung:** Nur restentleerte, rieselfreie Papiergebände dem Recycling zuführen. Produktreste sammeln, mit Wasser mischen und erhitzen lassen. Materialreste können ausgehätet als Hausmüll entsorgt werden. Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904 (Bau- und Abbruchabfälle).

**Allgemein/Eigenversuche:** Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. WULFF Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind nur im System geprüft. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereich liegenden Arbeitsbedingungen, empfehlen wir in jedem Fall, besonders aber bei Einsatz in Kombination mit Fremdprodukten, ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungszwecke sicher zu stellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bitte beachten Sie die Technischen Informationen, das Sicherheitsdatenblatt sowie unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Die Angaben der Belagshersteller sind bevorzugt zu beachten. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

### Gebindegrößen:

15 kg Sack	5 kg Sack
------------	-----------

(Tensit – 11/2020)