

Technisches Merkblatt

SA 100 Express

Premium Schnell-Spachtelmasse

» superschnelle Trocknung für schnellstes Arbeiten ohne Wartezeiten «



www.blauer-engel.de/uz113

Eigenschaften:

- ▲ ausgezeichnet mit dem Blauen Engel nach RAL-UZ 113, sehr emissionsarm
- ▲ nach 2 bis 4 Stunden verlegereif für textile Beläge, je nach raumklimatischen Bedingungen
- ▲ erreicht hohe Endfestigkeiten, bei einer sehr glatten Oberfläche
- ▲ sehr schnell auch bei hohen Schichtstärken (5 mm)
- ▲ selbstverlaufend, spannungsarm, saugfähig
- ▲ kostengünstig, weil sehr schnelle Trocknung
- ▲ GISCODE ZP1 - chromatarm nach TRGS 613

Anwendung:

- Spachteln, Glätten, Egalisieren, Nivellieren von: Zement- und Calciumsulfat-Estrichen (DIN 18354/18560), Gussasphalt (IC 10 nach DIN EN 13813, zum dünn-schichtigen Glätten von 2-3 mm, unter Zusatz von Vergütung 55), Beton (Restfeuchtigkeit, max. 2,5 Gew.-%), tragfähigen keramischen Fliesen, Steinholz- und Magnesit-Estrichen, Gipsfaser- und Faserzementplatten, tragfähigen, feuchtigkeitsbeständigen Klebstoffresten, im Innenbereich.
- ideal zur schnellen Renovierung
- für alle verlegegeeigneten DIN-gerechten Untergründe, auch auf Gussasphalt (abgesandet)
- für alle Oberbeläge geeignet
- Parkett nach 24 Std. verlegbar
- für Hubwagen, Stuhlrollen und Fußbodenheizung geeignet
- rakelbar

Technische Daten:

Verbrauch: ca. 1,5 kg/m²/mm

Mischungsverhältnis:

- **geschmeidiger, selbstverlaufender Mörtel:**
6,0 l Wasser + 25 kg SA 100 Express

Auftragsstärke: 1 bis 5 mm

Topfzeit: ca. 20 Minuten bei + 20°C

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +23°C (Bodentemperatur mind. +15°C); relative Luftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 45 % und 65 %

Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verlangsamen den Abbindeprozess.

Begebar: nach ca. 60 Minuten

Verlegereif:

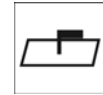
ca. 2 bis 4 Stunden für textile Beläge,

ca. 12 Stunden für PVC und Linoleum,

ca. 24 Stunden für Parkett,

(bei +18°C/50 % relative Luftfeuchtigkeit); bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit

CE	
WULFF GmbH u. Co. KG Wersener Straße 3 D-49504 Lotte	
13	
65449006-01	
EN 13813 CT-C40-F10	
Zement-Spachtelmasse für Bodenflächen, innen	
Brandverhalten	A1n
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Druckfestigkeitsklasse	C40
Biegezugfestigkeitsklasse	F10



Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, rissfrei, tragfähig, dauer-trocken und frei von Schmutz und Trennmitteln sein. Er muss den An-forderungen der VOB DIN 18 365 sowie mitgeltender Normen und Merkblätter entsprechen. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzu-fangen, die durch Verlegewerkstoffe und Beläge auftreten können. Um mangelnde Festigkeit und Risse auszuschließen, muss grundiert werden. Lose Teile und Schläpenschichten durch Stahlkugelstrah-len oder Fräsen entfernen. Um Schallbrücken durch direkten Kontakt mit aufgehenden Bauteilen zu vermeiden, sind umlaufend Randstrei-fen anzubringen. Baudehnungsfugen werden mit Dehnungsprofilen übernommen. Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden.

Grundierungen:

Zement-Estriche, Beton, Faserzementplatten	Unigrund Express, Micro-Grund, 2K DP-Grund, Super Grip Q, 2K Grundierspachtel, Tensit, EP-BA 583 (absanden)*, PS-Grund 300 ¹⁾
Calciumsulfat-Estriche, Gips-faserplatten, Steinholz- und Magnesit-Estriche	Unigrund Express, Micro-Grund, EP-BA 583 (absanden)*, Super Grip Q PS-Grund 300 ¹⁾
Gussasphalt-Estriche (nicht abgesandet), keramische Fliesen	Unigrund Express, 2K DP-Grund, 2K Grundierspachtel, Super Grip Q, EP-BA 583 (absanden)*, PS-Grund 300 ¹⁾
Tragfähige, feuchtigkeits-beständige Klebstoffreste	Unigrund Express, 2K DP-Grund, Micro-Grund, Super Grip Q, Tensit 2K Grundierspachtel, EP-BA 583 (absanden)*, PS-Grund 300 ¹⁾

¹⁾ Absanden mit vorgeschriebenem Quarzsand oder alternativ mit Super Grip Q.

^{*)} Glatte Untergründe mit Quarzsand 0,2-0,6 mm, raue Untergründe mit Körnung 0,7-1,2 mm

Mindest-Schichtdicken:

- nicht saugfähige oder feuchtigkeitsempfindliche Untergründe: 3 mm
- neue Calciumsulfat- Estriche: 1 – 2 mm (bei Kautschuk 2 mm)
- Alt-Untergründe: mind. 2 mm (bei Kautschuk 3 mm)

Eignung für Stuhlrollen nach DIN EN 12529: 1,0 mm; bei dichtem Un-tergrund (z.B. Gussasphalt): 1,5 mm; bei dichtem Belag: 2,0 mm. Ge-eignet für sämtliche Qualitätsanforderungen von Untergründen nach ZVPF Technisches Hinweisblatt 02.

Verarbeitungsempfehlung:

Das Pulver wird in kaltes, sauberes Wasser eingerührt bis eine klum-penfreie, homogene Masse entsteht. Überwässerung führt zur Sedi-mentation und Ausbildung instabiler Oberflächen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit ca. 600 U/Min. Anschließend die Spachtelmasse ausgießen und mit einer Glättkelle, einem Est-richrakel oder einem Zahnleisten-Rakel (SRZ 560 mm) verteilen. Der Einsatz eines Rakels ermöglicht mühelos gleichmäßige Flächen zu erzielen. Während des Abbindens ist Zugluft und intensive Sonnen-einstrahlung zu vermeiden. Zu schneller Entzug der Feuchtigkeit führt zum "Verbrennen"; die Oberfläche pulverisiert und es können Schwundrisse auftreten. Wird nach der Trocknung die Spachtelmas-se geschliffen, ist es unabdingbar notwendig, die Oberfläche für die anschließende Verklebung abzusaugen.

Hinweise:

Zusammensetzung: Zementkombination mit redispersierbarem 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 Verlegewerkstoff, noch im Gebinde, in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Ge-brauch 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 Werk-zeuge mit Wasser/Seife gründlich waschen. Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser/Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: Ei-nige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kon-taktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhalten-der Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuzie-hen.

Lagerstabilität: Kühl und trocken lagern. Haltbarkeitsdauer 6 Mona-te. Angebrochene Gebinde sind sofort luftdicht zu verschließen. Herstellungsdatum für Monat und Jahr: siehe Stempelaufdruck.

Entsorgung: Nur restentleerte, rieselfreie Papiergebände dem Recyc-ling zuführen. Produktreste sammeln, mit Wasser mischen und erhär-ten lassen. Materialreste können ausgehärtet als Hausmüll entsorgt werden. Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904 (Bau- und Ab-bruchabfälle).

Allgemein/Eigenversuche: Die vorstehenden Angaben, insbeson-dere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Pro-dukte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. WULFF Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind nur im System geprüft. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfeh-len wir in jedem Fall, besonders aber bei Einsatz in Kombination mit Fremdprodukten, ausreichende Eigenversuche, um die Eignung un-serer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungszwecke sicher zu stellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hin-weisen 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 Sicher-heitsdatenblatt sowie unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingun-gen. Die Angaben der Belagshersteller sind bevorzugt zu beachten. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Gebindegröße:

25 kg Sack

(SA 100 Express – 09/2023)