

SikaTransfloor®-352 ST und -352 SL

Ausgleichsmasse für Innen- und Außenanwendungen im Marine Bereich

Technische Eigenschaften

	SikaTransfloor®-352 ST	SikaTransfloor®-352 SL
Chemische Basis	2-K Polyurethan	
Standfestigkeit	leicht thixotrop	selbstverlaufend
Farbe	grau	
Dichte (bei 20 °C) (DIN EN ISO 1183_1)	Komp. A Komp. B Komp. A+B	ca. 0,98 kg/l ca. 1,22 kg/l ca. 1,00 kg/l
Mischungsverhältnis	A:B = 4:1 (Gewichtsteile)	
Härte Shore A (ISO 868 / DIN 53505)	ca. 80	
Zugfestigkeit (ISO 527 / DIN 53504)	ca. 3 N/mm ²	
Reißdehnung (ISO 527 / DIN 53504)	ca. 40%	
Verarbeitungstemperatur / relative Feuchtigkeit	10 °C bis 35 °C / bei max. 80% r.Lf.	
Haltbarkeit	12 Monate	

Beschreibung

SikaTransfloor®-352 ST und SikaTransfloor®-352 SL sind lösemittelfreie, zweikomponentige Polyurethan-Ausgleichsmassen. SikaTransfloor®-352 ST ist leicht thixotrop, SikaTransfloor®-352 SL ist selbstverlaufend.

SikaTransfloor®-352 ST und SikaTransfloor®-352 SL erfüllen die Anforderungen der Internationalen Maritimen Organisation (IMO).

SikaTransfloor®-352 ST und SikaTransfloor®-352 SL werden nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Produktvorteile

- sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- lösemittelfrei
- geringe Dichte
- schwindfrei
- gut schleifbar

Anwendungsbereich

SikaTransfloor®-352 ST und SikaTransfloor®-352 SL sind speziell entwickelte Ausgleichsmassen für Decks im Schiff- und Bootsbau. Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche von geschweißten Metallböden (Stahl, Aluminium) oder GFK-Decks können mit bis zu 20 kg/m² (Wheelmark-Bereiche bis zu 0,5kg/m²), in einem Arbeitsgang ausgeglichen werden. Der so vorbereitete Untergrund dient dann zur Verlegung des Deckbelages aus Holz, der mit Sikaflex®-298 verklebt wird. SikaTransfloor®-352 ST und SikaTransfloor®-352 SL können sowohl im Außen- wie Innenbereich eingesetzt werden. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit gewährleisten zu können, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.



Systemaufbau

Stufe	Arbeitsgang	Produkt	Verbrauch
1	Reinigung / Vorbereitung	Bandschleifer / Sandstrahlen	
2	Primer	SikaCor® ZP Primer	ca. 0,2 kg/m ²
3	Ausgleichsschicht	SikaTransfloor®-352 ST SikaTransfloor®-352 SL	ca. 0,5 kg/m ²
4	Klebstoff	Sikaflex®-298	800 – 1500 ml/m ²
5	Holzdeckbelag		

Arbeits-/ Warte-/ Trockenzeiten

Applikationstemperatur	10 °C	20 °C	30 °C
Verarbeitungszeit SikaTransfloor®-352 ST SikaTransfloor®-352 SL	ca. 45 Min.	ca. 35 Min.	ca. 25 Min.
Wartezeit bis zur Verklebung des Holzdecks mit Sikaflex®-298	bis zu 14 Tagen ¹⁾	bis zu 14 Tagen ¹⁾	bis zu 14 Tagen ¹⁾

¹⁾ Diese Angaben setzen eine gegen Witterung und Verschmutzung geschützte Oberfläche während der Wartezeit voraus. Ggf. ist die Oberfläche vor dem nächsten Arbeitsgang zu reinigen und zu schleifen.

Härtungsmechanismus

Reaktion zwischen Harz und Härter.

Chemische Beständigkeit

Informationen auf Anfrage.

Verarbeitungshinweise

Arbeitsanleitung „Verlegen von Teakdecks - Ausgleichen von Decksunebenheiten“ sind ist auf Anfrage erhältlich.

Abhängig von den lokalen Bedingungen und der Geometrie der Decks, kann das geeignete SikaTransfloor® gewählt werden.

Anwendungsgrenzen

Das selbstverlaufende SikaTransfloor®-352 SL kann nicht auf Decks, mit einem Neigungswinkel von mehr als 3°, appliziert werden.

Weitere Informationen

Technische Werte und Angaben dieses Produktes sind in definierten Arbeitsanleitungen ggf. zusätzlich spezifiziert.

- Sicherheitsdatenblatt
- Arbeitsanleitung „Verlegen von Teakdecks - Ausgleichen von Decksunebenheiten“

Gebinde

Hobbock (Komp. A)	20 kg
Eimer (Komp. B)	5 kg

Hinweis Messwerte

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Auf Grund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren

Arbeitsschutzbestimmungen

Für den Umgang mit unseren Produkten bei Transport, Handhabung, Lagerung und Entsorgung sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt TM 7510 "Hinweise zum Arbeitsschutz" beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH zur Verfügung.

Hinweis

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produkt Datenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.

Weitere Informationen:
www.sika.de, E-Mail: industry@de.sika.com
www.sika.com

Sika Deutschland GmbH
Stuttgarter Str. 139
72574 Bad Urach
Deutschland
Tel. +49 7125 940-761
Fax +49 7125 940-763

