BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-60 Buster

Öl-Dekontaminationsflüssigkeit mit Tiefenwirkung. Vorbehandlung für Epoxidharz-Grundierung.

BESCHREIBUNG

Sikafloor®-60 Buster ist eine Öldekontaminationsflüssigkeit mit Tiefenwirkung. Sie dringt in den kontaminierten Boden ein und bringt die Öle wieder an die Oberfläche.

ANWENDUNG

Es ist ein Reinigungsmittel zur Untergrundvorbereitung, so dass die Kapillaren ölfrei sind und die Epoxidharzgrundierung Sikafloor®-701 eine gute Haftung aufbauen kann.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Sikafloor®-60 Buster dringt in die Kapillaren des Bodens ein.
- Es spaltet die langen Kohlenwasserstoffketten in Mikroölpartikel auf. Diese umhüllten Mikroölpartikel werden durch Kapillarwirkung an die Oberfläche des Betons transportiert.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Sikafloor®-60 Buster ist ein flüssiges, farbloses und lösemittelfreies Produkt.
Lieferform	10-Liter-Kanister aus Kunststoff.
Lagerfähigkeit	18 Monate ab Produktionsdatum.
Lagerbedingungen	Das Produkt muss ordnungsgemäß in der ungeöffneten und unbeschädigten Originalverpackung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C gelagert werden.
Dichte	1.0 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

Beschichtungssystem	Produkt	Verbrauch
Öldekontaminationsflüssigkeit	Sikafloor®-60 Buster	0,25 l/m²
Öldekontaminationsflüssigkeit *	Sikafloor®-60 Buster	0,2 l/m²
Öldekontaminationsflüssigkeit *	Sikafloor®-60 Buster	0,15 l/m²
Grundierung	Sikafloor®-701	0,5 kg/m²

*je nach Grad der Verschmutzung muss der zweiten bzw. noch der dritte Reinigungsgang durchgeführt werden.

Untergrundtemperatur	Der zu reinigende Bereich sollte eine Temperatur von mindestens +8°C haben.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

Bei der Verwendung des Produkts zur Reinigung kontaminierter Böden muss der Boden eine Temperatur von mindestens 8°C haben. Fälle von starker Verunreinigung sollten vorher mechanisch behandelt werden.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei jeglicher Verschmutzung, durch beispielweise Schmutz, Fett, Lack und andere haftungsstörende Materialien, sein. Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen wie Staub, Fette, Altbeschichtungen, usw. müssen entfernt werden.

AUSRÜSTUNG

- Zur Vorbereitung des Substrats:
Handbürste und Schrubber mit Perlon-Borsten oder Schrubbmaschine mit Perlon-Borsten
- Zur Entfernung von Flüssigkeiten:
Industrieller Nass-Staubsauger mit einem Behälter von mind. 50 Litern verwenden.

VERARBEITUNG

- Wenn Öl auf der Betonfläche schwimmt, dieses mit einem Nasssauger aufsaugen und gegebenenfalls vor dem Kugelstrahlen mit Sikafloor®-60 Buster (50-100 ml je m²) kurz reinigen (strahlen - bürsten - absaugen).
- Groben Schmutz mechanisch (z.B. durch Kugelstrahlen) entfernen.
- Auf mit Öl verunreinigte Flächen Sikafloor®-60 Buster (250 ml/m²) aufbringen. Sollte der Betonboden stark saugen oder die Lufttemperatur zu hoch sein, kann nachträglich etwas Wasser auf den Boden aufgetragen werden. Mit einer Perlonbürste leicht einbürsten bis sich Schaum bildet. Dies bringt die Flüssigkeit in die Kapillaren.
- Nach einer Wartezeit von 10-30 Minuten den verunreinigten Bereich mit sauberem Wasser nachbürsten. Danach das Öl-Schaum-Gemisch mit einem Nasssauger aufnehmen.
- Wenn der Bereich stark mit Öl verunreinigt ist, kann dieses manchmal sehr schnell durch Kapillarwirkung wieder an die Oberfläche gebracht werden. Dann Sikafloor®-60 Buster verdünnt im 2. Gang mit 200 ml je m² und im 3. Gang mit 150 ml je m² einbürsten und nach der Wartezeit mit sauberen Wasser nachbürsten und mit einem Nasssauger aufnehmen.
- Noch einmal die Oberfläche mit sauberem Wasser bürsten bis sich Schaum bildet und anschließend wieder mit einem Nasssauger entfernen.
- Sikafloor®-701 muss entsprechend dem Produktdatenblatt aufgetragen werden, solange die Oberfläche noch feucht ist.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer-. und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de