BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-54 Booster

Epoxidharz-Beschleuniger

BESCHREIBUNG

Sikafloor®-54 Booster ist zur Beschleunigung der Aushärtung von epoxidharzbasierenden Sikafloor®-Grundierungen und -Beschichtungen.

ANWENDUNG

Sikafloor®-54 Booster ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Beschleuniger, um die Aushärtezeit von Sikafloor®-150 Plus, Sikafloor®-151, Sikafloor®-1590, Sikafloor®-701 und Sikafloor®-264 Plus.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Anwendungen mit schnellhärtenden Anforderungen im Neubaubereich, bei Instandhaltungen und Modernisierungen.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Härtungsbeschleuniger auf Basis tertiärer Amine.	
Lieferform	Karton mit 10 x 150 ml Flaschen Karton mit 12 x 200 ml Flaschen Karton mit 5 x 375 ml Flaschen Karton mit 8 x 600 ml Flaschen	
Lagerfähigkeit	Vom Tag der Produktion mind. 24 Monate	
Lagerbedingungen	In original verschlossenen unbeschädigten Gebinden trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C.	
Dichte	~ 0,98 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

Produkte & Produkte	Gebindegröße	Dosierung
Sikafloor®-150 Plus	10 kg	300 ml (2 x 150 ml) Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-150 Plus	25 kg	750 ml (5 x 150 ml) Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-150 Plus	25 kg	750 ml (2 x 375 ml) Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-151	10 kg	150 ml (1 x 150 ml) Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-151	30 kg	450 ml (3 x 150 ml) Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-701	10 kg	300 ml (2 x 150 ml) Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-701	25 kg	750 ml (5 x 150 ml) Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-701	25 kg	750 ml (2 x 375 ml) Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-264 Plus	10 kg	150 ml (1 x 150 ml) Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-264 Plus	30 kg	450 ml (3 x 150 ml) Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-1590	10 kg	200 ml (1 x 200 ml) 2% Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-1590	10 kg	400 ml (2 x 200 ml) 4% Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-1590	30 kg	600 ml (1x 600 ml) 2% Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-1590	30 kg	1.200 ml (2 x 600 ml) 4% Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-2650	30 kg	600 ml (1x 600 ml) 2% Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-2650	30 kg	1.200 ml (2 x 600 ml) 4% Sikafloor®-54 Booster

Lufttemperatur	Siehe jeweilige Produktdatenblätter
Relative Luftfeuchtigkeit	Siehe jeweilige Produktdatenblätter
Taupunkt	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen. Bitte beachten: Niedere Temperaturen und hohe Luftfeuchte erhöhen die Möglichkeit der Carbamatbildung
Untergrundtemperatur	Siehe jeweilige Produktdatenblätter
Untergrundfeuchtigkeit	Siehe jeweilige Produktdatenblätter

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen

Wenn der Sikafloor®-54 Booster dem Sikafloor®-150 Plus /-151 /-264 Plus zugegeben wird:

Lufttemperatur	Mindestens
+10°C	13 Stunden
+20°C	4 Stunden

Wenn der Sikafloor®-54 Booster dem Sikafloor®-701 zugegeben wird:

Lufttemperatur	Mindestens
+10°C	14 Stunden
+20°C	5 Stunden

Wenn 2% Sikafloor®-54 Booster dem Sikafloor®-1590 und Sikafloor®-2650 zugegeben wird:

Lufttemperatur	Mindestens
+10°C	5 Stunden
+15°C	4 Stunden

Wenn 4% Sikafloor®-54 Booster dem Sikafloor®-1590 und Sikafloor®-2650 zugegeben wird:

Lufttemperatur	Mindestens
+10°C	4 Stunden
+15°C	3 Stunden

Die Zeiten sind ungefähre Angaben und werden von wechselnden Umgebungs-Bedingungen vor allem der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

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

- Überdosierung von Sikafloor®-54-Booster führt zu Aushärtestörungen!
- **ACHTUNG:** Ein beschleunigtes Epoxidharz, bei einer Lufttemperatur von ca. 20°C, steigt innerhalb kürzester Zeit auf mehr als 100°C. Die Reaktionszeit halbiert sich von ca. 50 min auf 25 min. Wenn das Material ohne zu Verarbeiten im Gebinde bleibt, beginnt es zu rauchen.

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.

RICHTLINIE 2004/42/EG - BEGRENZUNG DER VOC-EMISSIONEN

Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j Typ sb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikafloor®-54 Booster im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Vor dem Mischen die Komponente A maschinell aufrühren. Die Komponenten A + B vor der Verarbeitung im vorgeschriebenem Mischungsverhältnis vorsichtig zusammengeben. Die Mischdauer beträgt mindestens 3 Minuten und ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Wenn die Komponenten A und B gemischt sind, Sikafloor®-54 Booster hinzufügen und weitere 2 minuten mischen, bis eine homogene Mischung vorliegt. Gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen), und nochmals kurz, wie oben beschrieben durchmischen. beim Mischen ist darauf zu achten, dass der Eintrag von Luft minimiert wird.

Mischer
Verwenden Sie einen elektrischen Rührer mit niedriger Geschwindigkeit (300-400 U/min) oder anderen geeigneten Geräten.

GERÄTEREINIGUNG

Siehe jeweilige Produktdatenblätter

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH 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
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
flooring_refurbishment@de.sika.com
www.sika.de