

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Anchor 400

Bitumenanschlussmanschette für bituminöse Dachabdichtungen mit Innengewindeanschluss

BESCHREIBUNG

SikaShield® Anchor 400 ist ein Zubehörteil, das eine sichere und wasserdichte Verbindung zwischen der Dachabdichtung und der Unterkonstruktion herstellt. Dieses kombiniert eine SBS-modifizierte, bituminöse Dachabdichtungsbahn als Unterlage mit einer Hybrid-Bitumenbahn als Oberlage. Die Oberseite ist mit Schiefersplitt abgestreut. Die Unterseiten mit einer Polyethylen-Schnellschweissfolie kaschiert.

ANWENDUNG

SikaShield® Anchor 400 wird verwendet als:

- Universelle Abdichtungsmanschette in Verbindung mit dem SikaRoof® Washer 140 als Befestigungspunkt für Dachaufbauten auf SikaShield®-Dachabdichtungsbahnen

Das Produkt darf nur von Fachleuten und Sika geschultem Personal verwendet werden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Bietet eine dauerhafte und wasserdichte Verbindung für Dachaufbauten.
- Beidseitiges M12-Innengewinde.
- Sehr gute UV-Beständigkeit
- Mit einem Brenner oder Heißluftföhn verarbeitbar.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Aluminium, Gummidichtungsring, SBS- und APAO-modifizierte Bitumen-Abdichtungsbahn als Oberlage mit Glasfaser- und Polyestereinlage, SBS-modifizierte Bitumen-Abdichtungsbahn als erste Abdichtungslage mit Polyestervlieseinlage.
Lieferform	14 Stück verpackt in einem Karton. Die verfügbaren Verpackungsvarianten gemäß der aktuellen Preis- und Sortimentsübersicht.
Farbe	Dunkelgrau
Aussehen/Farbtone	Dunkelgrau beschieferte Oberfläche mit Aluminiumkopf (M12 Innengewinde).
Lagerfähigkeit	36 Monate ab Herstellungsdatum

Lagerbedingungen

Das Produkt in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C lagern. Vor direkter Witterungseinwirkung und Sonneneinstrahlung schützen. Beachten Sie stets die Angaben auf der Verpackung.

Abmessungen

Höhe	42 mm
Durchmesser	400 mm

ANWENDUNGSGINFORMATIONEN

Lufttemperatur

min	+5 °C
max	+40 °C

Untergrundtemperatur

min	+5 °C
max	+40 °C

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Wärmedämmung: Die Wärmedämmung muss eine dauerhaft ausreichende Druckfestigkeit aufweisen, um die zusätzlich Lasten aufnehmen zu können.

Abdichtung: Alle Arten von SikaShield®-Abdichtungsbahnen.

Befestigungsmittel: SikaRoof® Anchor Washer 140 in Verbindung mit geeigneten Befestigungsmitteln mit einem Mindestdurchmesser von 6 mm

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNG

Anwendung: Befolgen Sie die Vorgaben der Verlegeanleitung sowie der Verlegevideos und passen Sie diese den Baustellenbedingungen an. Die Montage ist nur durch von Sika geschultes Personal auszuführen. Die Bemessung und Anzahl der Befestiger, die Anzahl der Anchor sowie die Beschaffenheit und Tragfähigkeit des darunter liegenden Dachaufbaues ist zu prüfen und gegebenenfalls durch einen qualifizierten Statiker zu bemessen und freizugeben. Bei Verwendung des SikaRoof® Anchor Washer 140 in Verbindung mit dem SikaShield® Anchor 400 gelten die folgenden Bemessungswerte:

Anzahl der Befestiger	Bemessungslast für die Widerstandsfähigkeit gegen Windsog
4 Stück	3200 N

Voraussetzungen:

Reinigen Sie die SikaShield®-Membrane im Einbaubereich.

Befestigen Sie den SikaRoof® Washer 140 mit geeigneten Befestigungselementen in der Unterkonstruktion. Wärmen Sie den Bereich um den Washer (maximaler Durchmesser 400 mm) vor, um die Beschieferung der Flächenbahn zu entfernen oder einzubetten.

Schrauben Sie SikaShield® Anchor 400 auf den SikaRoof® Anchor Washer 140.

Verschweißen Sie die untere Anschlussbahn des SikaShield® Anchor 400 mittels einem geeigneten Heißluftföhn oder einem geeignetem Detailbrenner mit der Abdichtungsbahn.

Anschließend verschweißen Sie die beschieferte Oberlage des SikaShield® Anchors mit der Flächenbahn.

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

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Anchor 400

Oktober 2025, Version 01.02

020945139000243764

SikaShieldAnchor400-de-DE-(10-2025)-1-2.pdf