

KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstr. 1-10 · 26607 Aurich · Tel.: 04941-9709-0 · Fax: 04941-9709-40 · www.koester.eu · info@koester.eu

Fugenabdichtungen - Neubau
Bewegungs- und Trennfugenabdichtung
Fugenabdichtung mit hochpolymeren Kunststoffbändern KÖSTER Fugenband 20 / 30

Vorbemerkung

Dieses Musterleistungsverzeichnis erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Bei der Kostenkalkulation hat der Verwender des Musterleistungsverzeichnisses objektbezogene Gegebenheiten und ggf. nicht aufgeführte Nebenarbeiten zu berücksichtigen. Haftungsansprüche gegenüber dem Verfasser oder dem Hersteller bestehen nicht und können nicht geltend gemacht werden.

Bezugsquelle und technische Beratung unter:
KÖSTER BAUCHEMIE AG, Dieselstrasse 1-10, 26607 Aurich, Tel.: 04941 / 9709-0, Fax: 04941 / 9709-40, E-Mail: support@koester.eu

Folgende Technische Merkblätter sind zu beachten:

KÖSTER SB-Haftemulsion	Art.-Nr. W 710 005 / W 710 010 / W 710 030
KÖSTER NB 1 grau	Art.-Nr. W 221 025
KÖSTER NB 1 Flex	Art.-Nr. W 721 008
KÖSTER Sperrmörtel	Art.-Nr. W 530 025
KÖSTER Sperrmörtel Fix-quellfähig	Art.-Nr. W 532 025
KÖSTER Fugenband 20	Art.-Nr. J 820 020
KÖSTER Fugenband 30	Art.-Nr. J 830 020
KÖSTER KB-Pox Kleber	Art.-Nr. J 120 005

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
1.		Baustelleneinrichtung		
1.1	psch	Vorhalten der Baustelleneinrichtung Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben		
1.2	psch	Wasserversorgung Die Versorgung mit Wasser muss vor Ort gewährleistet sein.		
1.3	psch	Stromversorgung Die Versorgung mit Strom muss vor Ort gewährleistet sein.		
2.		Untergrundvorbereitung		
2.1	m ²	Reinigung der Untergrundflächen Untergrund mit geeignetem Verfahren säubern. Der Untergrund muss tragfähig, frei von Staub und anderen Verschmutzungen, sauber und saugfähig sein. Er darf keine Sinterschichten, Zementmilch, Bindemittelanreicherungen, Ausblühungen, Grate und andere, die Haftung beeinträchtigende Rückstände (z. B. Trennmittel) aufweisen.		

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
3.		Fehlstellenausgleich		
3.1	m ²	<p>Grundposition Rautiefenausgl. mit KÖSTER Sperrmörtel Fix quellfähig / KÖSTER SB-Haftemulsion</p> <p>Auszubessernde Flächen mit einer Rautiefe > 5 mm (z. B. Mörteltaschen, offene Stoß- und Lagerfugen oder Ausbrüche) mit KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig, unter Zugabe von max. 30 % KÖSTER SB-Haftemulsion zum Zugabewasser, bündig schließen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig ca. 1,8 kg / l Hohlraum KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,06 kg / l Hohlraum</p>		
3.2	m ²	<p>Alternative 1 Rautiefenausgleich > 5 mm mit KÖSTER Sperrmörtel und KÖSTER SB Haftemulsion</p> <p>Auszubessernde Flächen mit einer Rautiefe > 5 mm (z. B. Mörteltaschen, offene Stoß- und Lagerfugen oder Ausbrüche) mit KÖSTER Sperrmörtel, unter Zugabe von max. 30 % KÖSTER SB-Haftemulsion zum Zugabewasser, bündig schließen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel ca. 1,8 kg / l Hohlraum KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,06 kg / l Hohlraum</p>		
3.3	m ²	<p>Rautiefenausgleich < 5 mm mit KÖSTER NB 1 grau und KÖSTER NB 1 Flex</p> <p>Auszubessernde Flächen mit einer Rautiefe < 5 mm oder bei rückseitiger Durchfeuchtung (z. B. Oberflächenprofilierungen, Unebenheiten oder kleine Ausbrüche etc.) mit KÖSTER NB 1 grau unter Zugabe von KÖSTER NB 1 Flex als Zugabeflüssigkeit per KÖSTER Quast für Schlämmen egalisieren.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB 1 grau ca. 1,8 kg / l Hohlraum KÖSTER NB 1 Flex ca. 0,6 kg / l Hohlraum</p>		
4.		Fugenabdichtung		
4.1	m	<p>Fugenabdichtung mit KÖSTER Fugenband 20 und KÖSTER KB-Pox Kleber</p> <p>Der Fugenbereich, z. B. getrennte Bodenplatten werden wie folgt abgedichtet: Der Fugenbereich wird je Seite 2 cm breiter als das Fugenband mit einem Klebeband abgegrenzt - das Klebeband ist nach dem seitlichen Einbetten des KÖSTER Fugenbandes 20 zu entfernen. Nun 2-3 mm dick den KÖSTER KB-Pox Kleber auftragen und das KÖSTER Fugenband 20 mind. 4 cm breit einbetten und mit einer zweiten Lage KÖSTER KB-Pox Kleber überspachteln. Der Kleberauftrag erfolgt bis an das zuvor verklebte Klebeband.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Fugenband 20 1,0 kg / m KÖSTER KB-Pox Kleber 1 kg / m</p>		

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
4.2	m	<p>Fugenabdichtung mit KÖSTER Fugenband 30 und KÖSTER KB-Pox Kleber</p> <p>Der Fugenbereich, z. B. getrennte Bodenplatten werden wie folgt abgedichtet: Der Fugenbereich wird je Seite 2 cm breiter als das Fugenband mit einem Klebeband abgegrenzt - das Klebeband ist nach dem seitlichen Einbetten des KÖSTER Fugenbandes 30 zu entfernen. Nun 2-3 mm dick den KÖSTER KB-Pox Kleber auftragen und das KÖSTER Fugenband 30 mind. 5 cm breit einbetten und mit einer zweiten Lage KÖSTER KB-Pox Kleber überspachteln. Der Kleberauftrag erfolgt bis an das zuvor verklebte Klebeband.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Fugenband 30 1,5 kg / m KÖSTER KB-Pox Kleber ca. 1,5 kg / m</p>		
4.3	m	<p>Verarbeitungshinweise zum Fugenband</p> <p>Das frisch verarbeitete System darf während der ersten 48 Stunden nach dem Einbau nicht belastet werden. Auch muss es vor der vollständigen Aushärtung mind. 24 Stunden lang vor Wasser, Regen und Frost und Temperaturen unter + 5 °C geschützt werden. Niedrige Temperaturen verlängern und hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit und die Erhärtungszeit des KÖSTER KB-Pox Klebers. Hohe Luftfeuchtigkeit kann ein vollständiges Aushärten des Klebers verhindern. Auf Flächen, die durch Verkehr beansprucht werden, sollte das System durch Abdeckung mit einer Metallplatte geschützt werden.</p>		
4.4	m	<p>Verlängerung und seitliche Anschlüsse an das KÖSTER Fugenband 20 / 30</p> <p>Wenn größere Längen als die der Standardlieferform benötigt werden, kann das KÖSTER Fugenband 20 mit Hilfe eines Heißluft-Schweißgerätes bei 270 °C zu den benötigten Längen verschweißt werden. Die maximale Temperatur, die beim Schweißen verwendet werden darf, beträgt 300 °C. Das Verschweißen des Bandes sollte vor dessen Einbau erfolgen. Vor dem Verschweißen der Bänder müssen die Nahtstellen aufgeraut werden, z. B. mit einer Drahtbürste etc. Zum Verschweißen der Bänder sollten diese auf einen ebenen Untergrund gelegt werden. Nachdem die Kontaktflächen des überlappenden Bereichs mit Heißluft erwärmt worden sind, wird dieser Bereich mit der KÖSTER Gummi-Andrückrolle zusammengedrückt. Nahtüberlappung mind. 2 cm voll verschweißen.</p>		