

KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstr. 3-10 · 26607 Aurich · Tel.: 04941-9709-0 · Fax: 04941-9709-40 · www.kb-ag.com · info@kb-ag.com																												
Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€																								
		<p><b>Vorbemerkung</b></p> <p>Im Auftragsfall werden die Verarbeitungsrichtlinien der KÖSTER BAUCHEMIE AG gem. Vorgabe, z. B. Technische Merkblätter, Vertragsbestandteil. Ein Haftungsanspruch gegenüber dem Verfasser oder Hersteller, aus welchen Gründen auch immer, besteht nicht bzw. kann nicht abgeleitet werden. Bei der Preisfindung sind firmenspezifische Belange, objektbezogene Gegebenheiten ggf. unerwartete Nebenarbeiten etc. zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzurechnen. Die Abrechnung hat nach Aufmaß bzw. nach tatsächlich verarbeitetem Material zu erfolgen. Alle Verbrauchsmengen sind festzuhalten. Ansonsten gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der KÖSTER BAUCHEMIE AG.</p> <p>Folgende Technische Merkblätter sind zu beachten:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>KÖSTER KBE-Flüssigfolie</td> <td style="text-align: right;">Art.-Nr. 1.13</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht</td> <td style="text-align: right;">Art.-Nr. 1.16</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“</td> <td style="text-align: right;">Art.-Nr. 2.11</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau</td> <td style="text-align: right;">Art.-Nr. 3.021</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER NB-Elastik weiß</td> <td style="text-align: right;">Art.-Nr. 3.034</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER KB-Fix 5</td> <td style="text-align: right;">Art.-Nr. 5.015</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER Sperrmörtel Fix "quellfähig"</td> <td style="text-align: right;">Art.-Nr. 5.032</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER KB-Flex 200 Dichtpaste</td> <td style="text-align: right;">Art.-Nr. 8.05</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER Bikuplan® Spezial Fugenband</td> <td style="text-align: right;">Art.-Nr. 10.37</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER Armierungsgewebe</td> <td style="text-align: right;">Art.-Nr. 11.01</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER Flex-Gewebe</td> <td style="text-align: right;">Art.-Nr. 11.05</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER SD-Schutz- und Drainagebahn</td> <td style="text-align: right;">Art.-Nr. 11.40</td> </tr> </table>	KÖSTER KBE-Flüssigfolie	Art.-Nr. 1.13	KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht	Art.-Nr. 1.16	KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“	Art.-Nr. 2.11	KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau	Art.-Nr. 3.021	KÖSTER NB-Elastik weiß	Art.-Nr. 3.034	KÖSTER KB-Fix 5	Art.-Nr. 5.015	KÖSTER Sperrmörtel Fix "quellfähig"	Art.-Nr. 5.032	KÖSTER KB-Flex 200 Dichtpaste	Art.-Nr. 8.05	KÖSTER Bikuplan® Spezial Fugenband	Art.-Nr. 10.37	KÖSTER Armierungsgewebe	Art.-Nr. 11.01	KÖSTER Flex-Gewebe	Art.-Nr. 11.05	KÖSTER SD-Schutz- und Drainagebahn	Art.-Nr. 11.40		
KÖSTER KBE-Flüssigfolie	Art.-Nr. 1.13																											
KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht	Art.-Nr. 1.16																											
KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“	Art.-Nr. 2.11																											
KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau	Art.-Nr. 3.021																											
KÖSTER NB-Elastik weiß	Art.-Nr. 3.034																											
KÖSTER KB-Fix 5	Art.-Nr. 5.015																											
KÖSTER Sperrmörtel Fix "quellfähig"	Art.-Nr. 5.032																											
KÖSTER KB-Flex 200 Dichtpaste	Art.-Nr. 8.05																											
KÖSTER Bikuplan® Spezial Fugenband	Art.-Nr. 10.37																											
KÖSTER Armierungsgewebe	Art.-Nr. 11.01																											
KÖSTER Flex-Gewebe	Art.-Nr. 11.05																											
KÖSTER SD-Schutz- und Drainagebahn	Art.-Nr. 11.40																											
<b>1</b>		<b>Einrichten und Räumen der Baustelle</b>	pauschal																									
<b>2</b>		<b>Vorhalten der Baustelleneinrichtung</b>	pauschal																									
<b>3</b>		<b>Streifenabdichtung unter den aufgehenden Wänden</b>																										
<b>3.1</b>		<p>m Betonflächen, im Bereich der späteren Wände in zwei Arbeitsgängen mit KÖSTER NB Dichtungsschlämme I grau unter Zugabe von 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“ zum Anmachwasser bis einschl. 10 cm Vorderfläche Sohle und 10 cm breiter als die späteren Wände abdichten.</p> <p>Verbrauch:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">gegen Bodenfeuchtigkeit</td> <td style="text-align: right;">ca. 2 kg / m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"</td> <td style="text-align: right;">ca. 0,06 kg</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau</td> <td></td> </tr> </table>	KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau		gegen Bodenfeuchtigkeit	ca. 2 kg / m <sup>2</sup>	KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"	ca. 0,06 kg	pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau																			
KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau																												
gegen Bodenfeuchtigkeit	ca. 2 kg / m <sup>2</sup>																											
KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"	ca. 0,06 kg																											
pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau																												

3.2		<p>m Bodenflächen zur Erreichung eines ausreichenden Verbundes zwischen Bodenplatte und Betonauffüllung unmittelbar vor dem Einbringen des Betons abdichten und gleichzeitig mit einer Haftbrücke versehen. Dazu in die erste Reihe der aufgestellten STYRO STONE-Elemente KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I, unter Zugabe von 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“ zum Anmachwasser, von oben eingießen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau ca. 2 kg / m<sup>2</sup>  KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat" ca. 0,06 kg  pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau</p>		
4		<p><b>Abdichtung der Stahlbeton-Bodenplatte</b></p> <p>m<sup>2</sup> Stahlbeton-Bodenplatte in zwei Arbeitsgängen mit KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau unter Zugabe von 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“ zum Anmachwasser abdichten.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau  gegen Bodenfeuchtigkeit ca. 2 kg / m<sup>2</sup>  gegen nichtdrückendes Wasser ca. 3 kg / m<sup>2</sup>  gegen drückendes Wasser ca. 4 kg / m<sup>2</sup>  KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat" ca. 0,06 kg  pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau</p>		
Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
5		<p><b>Untergrundvorbereitung</b></p> <p>Bedarfsposition</p>		
5.1		<p>Rautiefenausgleich bei trockenem Untergrund; Rautiefe &lt; 5 mm</p> <p>m<sup>2</sup> Wandfläche mit einer Rautiefe &lt; 5 mm (z. B. Oberflächenprofilierungen, Unebenheiten oder kleine Ausbrüche etc.) mit einer Kratzspachtelung aus KÖSTER Deuxan® 2K Spachteldicht egalisieren.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht nach Bedarf</p>		
5.2		<p>Bedarfsposition</p> <p>Rautiefenausgleich; Rautiefe &gt; 5 mm</p> <p>m<sup>2</sup> Wandfläche mit einer Rautiefe &gt; 5 mm (z. B. offene Stoß- und Lagerfugen oder Ausbrüche) mit mehreren Lagen aus KÖSTER Deuxan 2 K Spachteldicht egalisieren. Je Lage maximal 5 mm Dicke einbringen und eine Trocknungszeit von mindestens 24 Stunden einhalten.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Deuxan 2 K-Spachteldicht nach Bedarf</p>		
6		<p><b>Hohlkehle</b></p> <p>m Dichtungskehle im Bereich Bodenplatte/Wand aus KÖSTER Deuxan 2 K-Spachteldicht einbringen. Schenkellänge ca. 5 cm, maximale Dicke 5 mm.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Deuxan 2 K-Spachteldicht ca. 1,5 kg / m</p>		
7		<p><b>Abdichtung der Sockelflächen</b></p> <p>m<sup>2</sup> Abdichtung der Sockelflächen über Gelände bis in spritzwasserfreie Höhe in zwei Arbeitsgängen mit KÖSTER NB-Elastik weiß. Flächig das KÖSTER Flexgewebe einlegen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB-Elastik weiß ca. 3,6 kg / m<sup>2</sup>  KÖSTER Flexgewebe ca. 1,1 m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup></p>		
8		<p><b>Fugenabdichtung</b></p> <p>Bedarfsposition</p> <p>m Bewegungsfuge mit dem kaltselbstklebenden KÖSTER Bikuplan® Spezial-Fugenband wie folgt abdichten:</p> <p>Seitliche Fugenbereiche mit unverdünnter KÖSTER KBE-Flüssigfolie grundieren. Nach vollständiger Durchtrocknung ist das Spezial-Fugenband aufzukleben und anschließend in die nachfolgende Flächenabdichtung einzuspachteln.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Bikuplan® Spezial-Fugenband nach Bedarf  KÖSTER KBE-Flüssigfolie ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup></p>		
9		<p><b>Rohrdurchführungen</b></p>		

9.1		<p>Stück Rohrdurchführungen zwischen Rohr und Beton reinigen. Die Fugen mit KÖSTER KB-Flex 200 Dichtpaste mindestens 10 cm tief bis ca. 10 mm unter Betonoberfläche auffüllen. Anschließend den noch offenen Fugenbereich mit KÖSTER KB-Fix 5 zuspachteln. Nach der erfolgten Flächenabdichtung sind die Rohrdurchführungen mit KÖSTER Deuxan 2K-Spachteldicht unter Einlage des KÖSTER Armierungsgewebes hohlkehlenartig abzudichten.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER KB-Flex 200 Dichtpaste ca. 1,8 kg / l Hohlraum  KÖSTER KB-Fix 5 ca. 0,3 - 0,5 kg / m  KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht ca. 1,5 kg / Rohr  je nach Durchmesser der Rohrdurchführung  KÖSTER Armierungsgewebe ca. 1,05 m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup></p>		
Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
9.2		<p>Alternativposition  St. Rohrdurchführungen mittels Los-/Festflanschkonstruktion eindichten.</p>		
10		<p><b>Grundierung</b>  m<sup>2</sup> Außenwandflächen bis einschließlich mind. 2/3 der Sohlenvorderkante mit fertig angemischtem KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht, 1 : 5 mit Wasser verdünnt, grundieren.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht ca. 0,1 kg / m<sup>2</sup></p>		
11		<p><b>Flächenabdichtung</b>  m<sup>2</sup> STYRO STONE-Wandfläche nach Trocknung der Grundierung mit KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht in zwei Lagen abdichten. Zwischen beiden Lagen ist mittig das KÖSTER Armierungsgewebe einzubetten. Die Aufträge haben frisch zu erfolgen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht  Lastfall: Bodenfeuchtigkeit, nichtstauendes Sickerwasser und nichtdrückendes Wasser mind. 4 kg / m<sup>2</sup>  (Mindesttrockenschichtdicke 3 mm)  Lastfall: drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser mind. 6 kg / m<sup>2</sup>  (Mindesttrockenschichtdicke 4 mm)  KÖSTER Armierungsgewebe ca. 1,1 m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup></p>		
12		<p><b>Schutzlage</b>  m<sup>2</sup> Wandabdichtung mit der KÖSTER SD-Schutz- und Drainagebahn vor dem Anfüllgut schützen. Die Schutzbahn ist am oberen Bahnenabschluss bis nach Verfüllen der Baugrube zu verwalten. Der Anschluss an eine eventuelle Drainage ist sicherzustellen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER SD-Schutz- und Drainagebahn 1,0 m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup></p>		

13

**Drainage**

Bedarfsposition

Bei wenig durchlässigen Böden und dem Lastfall „Drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser“ ist eine Drainung nach DIN 4095 vorzunehmen.