

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

Kellerinnenabdichtungen
Mineralische Abdichtung mit zementgebundener, elastischer Dichtungsschlämme KÖSTER NB Elastik weiß / grau (Bodenabdichtung)

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 Sperrmörtel WU	Art.-Nr. W 534 025
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 NB Elastik grau	Art.-Nr. W 233 033
KÖSTER NB Elastik weiß	Art.-Nr. W 234 033
KÖSTER Polysil TG 500	Art.-Nr. M 111 001 / M 111 010
KÖSTER Sperrmörtel	Art.-Nr. W 530 025
KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig	Art.-Nr. W 532 025
KÖSTER Superfleece	Art.-Nr. W 412 010 / W 412 105

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	Intensives Wasserstrahlen Intensives porentiefes Hochdruckwasserreinigen (>300 bar) der zu beschichtenden Wandflächen von haftungsmindernden Bestandteilen mit geeigneten Verfahren.		

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
3.		Dichtungskehle		
3.1	m	<p>Grundposition Herstellen einer Dichtungskehle mit KÖSTER Sperrmörtel</p> <p>Dichtungskehle aus KÖSTER Sperrmörtel unter Zugabe von max. 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion zum Zugabewasser am Wand/Sohlenanschluss bzw. Sauberkeitsschicht/Sohle oder an Innenecken herstellen (ausgerundete Schenkellänge 4 - 6 cm). Vor Abdichtung der vertikalen Wandflächen ist eine mind. 24 stündige Trocknungszeit des Sperrmörtels erforderlich.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel ca. 2,5 kg / m KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,08 kg / m</p>		
3.2	m	<p>Alternative 1 Herstellen einer Dichtungskehle aus KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig</p> <p>Dichtungskehle aus KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig unter Zugabe von max. 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion zum Zugabewasser am Wand/Sohlenanschluss bzw. Sauberkeitsschicht/Sohle oder an Innenecken herstellen (ausgerundete Schenkellänge 4 - 6 cm). Vor Abdichtung der vertikalen Wandflächen ist eine mind. einstündige Trocknungszeit des Sperrmörtels erforderlich.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig ca. 2,5 kg / m KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,08 kg / m</p>		
3.3	m	<p>Alternative 2 Herstellen einer Dichtungskehle mit KÖSTER Sperrmörtel WU</p> <p>Dichtungskehle aus KÖSTER Sperrmörtel WU unter Zugabe von max. 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion zum Zugabewasser auszurunden (ausgerundete Schenkellänge 4 - 6 cm). Vor Abdichtung der Flächen ist eine mind. 24 stündige Trocknungszeit des Sperrmörtel WU erforderlich.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel WU ca. 2,5 kg / m KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,08 kg / m</p>		
4.		Fehlstellenausgleich		
4.1	m ²	<p>Eventualposition 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>		

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
4.2	m ²	<p>Alternative 1 Rautiefenausgl.> 5 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>		
4.3	m ²	<p>Eventualposition 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>		
4.4		<p>Eventualposition Maßnahmen geg. rückseitiger Feuchtigkeit</p>		
4.5	m ²	<p>Eventualposition Schutz vor rückseitiger Feuchtigkeit mit KÖSTER NB 1 grau</p> <p>Bei Abdichtungen bei zu erwartendem negativen Wasserdruck ist entweder die aufgetragene Abdichtung mit einer Auflast (z. B. Estrich) zu beschweren, bzw. nach erfolgtem Fehlstellenausgleich eine Abdichtungslage mit KÖSTER NB 1 grau, angemischt mit 8 Liter Wasser pro Sack, in 2-3 Arbeitsgängen per KÖSTER Quast für Schlämmen aufzutragen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB 1 grau 4,0 kg / m²</p>		
4.6	m ²	<p>Alternative 1 Kratzspachtelung < 5 mit KÖSTER Sperrmörtel WU</p> <p>Auszubessernde Fläche mit einer Rautiefe < 5 mm (z. B. Oberflächenprofilierungen, Unebenheiten oder kleine Ausbrüche etc.) mit KÖSTER Sperrmörtel WU unter Zugabe von max. 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion zum Zugabewasser von 5,0 - 5,5 ltr egalisieren. Das Anmischen erfolgt mit einem langsam laufenden Rührwerk (= 400 UpM)</p> <p>Nach einer Kratzspachtelung entfällt eine nachfolgende Grundierung mit Polysil TG 500.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel WU ca. 1,8 kg / l Hohlraum KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,06 kg / l Hohlraum</p>		

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
5.		Grundierung		
5.1	m ²	<p>Grundierung mit KÖSTER Polysil TG 500 bei mineralischem Untergrund und Porenbeton</p> <p>Mineralischen Untergrund (außer Gips) nach kratzspachtelung aus PMBC mit KÖSTER Polysil TG 500 grundieren. Unverdünnt bis zur vollständigen Sättigung in einem Arbeitsgang (bei Porenbeton in zwei Arbeitsgängen) im Sprühverfahren aufbringen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Polysil TG 500 ca. 0,12 – 0,13 kg / m² (bei Porenbeton ca. 0,20 – 0,25 kg / m²)</p>		
6.		Bodenabdichtung		
6.1	m ²	<p>Abdichtung einer Bodenfläche mit KÖSTER NB Elastik weiß / grau</p> <p>Bodenfläche mit KÖSTER NB Elastik weiß / grau in einer Mindestrockenschichtdicke von 2 mm bis ca. 15 cm über Hohlkehlenbereich beschichten.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB Elastik weiß / grau mind. 3,6 kg / m² Mindestgesamttrockenschichtdicke: 2 mm.</p>		
6.2	m ²	<p>Eventualposition Einlage des KÖSTER Superfleece</p> <p>In rissgefährdeten Bereichen vollflächig KÖSTER Superfleece einbetten. Das KÖSTER Superfleece direkt auf die frische erste Lage des Materials legen und mit einem breiten Pinsel oder einer Kelle hohlstellen-, falten- und blasenfrei einbetten. Nach vollständiger durchgetrocknung des kann die zweite Lage des Abdichtungsmaterials aufgetragen werden. Dazu ist ebenfalls auf eine sorgfältige Einbettung zu achten.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Superfleece nach Bedarf</p>		