

KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstr. 3-10 · 26607 Aurich · Tel.: 04941-9709-0 · Fax: 04941-9709-40 · www.koester.eu · info@koester.eu

Kelleraußenabdichtung - Neubau

Lastfall: drückendes Wasser

Mineralische Abdichtung mit zementgebundener KÖSTER Sanierschlämme

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 3-10, 26607 Aurich, Tel.: 04941 / 9709-0, Fax: 04941 / 9709-40, E-Mail: support@koester.eu

Folgende Technische Merkblätter sind zu beachten:

KÖSTER KBE-Flüssigfolie	Art.-Nr. 1.13
KÖSTER SB-Haftemulsion	Art.-Nr. 2.11
KÖSTER Sanierschlämme	Art.-Nr. 3.025
KÖSTER Polysil® TG 500	Art.-Nr. 4.011
KÖSTER Sperrmörtel	Art.-Nr. 5.030
KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig	Art.-Nr. 5.032
KÖSTER Spezial-Fugenband	Art.-Nr. 10.37
KÖSTER Schutz- und Drainagebahn 3-400	Art.-Nr. 11.40

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	Kanten fasen Vorhandene Kanten mit einem geeigneten Gerät fasen.		
3.		Reinigungsmethoden		
3.1.	m ²	Intensives Wasserstrahlen Intensives porentiefes Hochdruckwasserreinigen der zu beschichtenden Wandflächen von haftungsmindernden Bestandteilen mit geeigneten Verfahren.		
4.		Sockelabdichtung		
4.1.	m ²	Sockelabdichtung mit KÖSTER Sanierschlämme Sockelflächen ab 30 cm unter späteren Geländeniveau bis mind. 30 cm über späteres Gelände in zwei Arbeitsgängen mit dem KÖSTER Quast für Schlämmen abdichten mit KÖSTER Sanierschlämme. Verbrauch: KÖSTER Sanierschlämme ca. 2 kg / m ²		

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
5.		Dichtungskehle		
5.1.	m	Herstellen einer Dichtungskehle aus KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig Dichtungskehle aus KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig unter Zugabe von max. 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion zum Anmachwasser 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. Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig ca. 2,5 kg / m KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,08 kg / m		
5.2.	m	Alternativposition: Herstellen einer Dichtungskehle mit KÖSTER Sperrmörtel Dichtungskehle aus KÖSTER Sperrmörtel unter Zugabe von max. 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion zum Anmachwasser am Wand/Sohlenanschluss bzw. Sauberkeitsschicht/Sohle oder an Innenecken herstellen (ausgerundete Schenkellänge 4 - 6 cm). Vor Abdichtung der vertikalen Wandflächen ist eine mind. 24stündige Trocknungszeit des Sperrmörtels erforderlich. Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel ca. 2,5 kg / m KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,08 kg / m		
6.		Rautiefenausgleich		
6.1.	m ²	Rautiefenausgl. mit KÖSTER Sperrmörtel Fix quellfähig / KÖSTER SB-Haftemulsion 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 Anmachwasser, bündig schließen. Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig ca. 1,8 kg / l Hohlraum KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,06 kg / l Hohlraum		
6.2.	m ²	Alternativposition: Rautiefenausgleich > 5 mm mit KÖSTER Sperrmörtel und KÖSTER SB Haftemulsion 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 Anmachwasser, bündig schließen. Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel ca. 1,8 kg / l Hohlraum KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,06 kg / l Hohlraum		
6.3.	m ²	Rautiefenausgleich < 5 mm mit KÖSTER Sanierschlämme Rautiefen < 5 mm (z. B. Oberflächenprofilierungen, Unebenheiten oder kleine Ausbrüche etc.) mit KÖSTER Sanierschlämme per KÖSTER Quast für Schlämmen egalisieren. Verbrauch: KÖSTER Sanierschlämme ca. 1,8 kg / l Hohlraum		

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
7.		Grundierung		
7.1.	m ²	Grundierung mit KÖSTER Polysil® TG 500 bei mineralischem Untergrund Mineralischen Untergrund mit KÖSTER Polysil® TG 500 grundieren. Unverdünnt bis zur vollständigen Sättigung in einem Arbeitsgang (bei Porenbeton in zwei Arbeitsgängen) im Sprühverfahren aufbringen. Verbrauch: KÖSTER Polysil® TG 500 ca. 0,10 – 0,13 kg / m ² (bei Porenbeton ca. 0,20 – 0,25 kg / m ²)		
8.		Flächenabdichtung		
8.1.	m ²	Flächenabdichtung mit KÖSTER Sanierschlämme, drückendes Wasser Abdichtung der Flächen mit KÖSTER Sanierschlämme in zwei Anstrichen mit dem KÖSTER Quast für Schlämmen. Verbrauch: KÖSTER Sanierschlämme ca. 4,0 kg / m ² (3 Anstriche)		
9.		Fugenabdichtung		
9.1.	m	Dehnfugenabdichtung mit dem KÖSTER Spezial-Fugenband Dehnfuge mit dem kaltselbstklebenden KÖSTER Spezial-Fugenband wie folgt abdichten: Seitliche Fugenbereiche nach Durchhärtung der Flächenabdichtung mit unverdünnter KÖSTER KBE-Flüssigfolie grundieren. Nach vollständiger Durchtrocknung ist das Spezial-Fugenband aufzukleben und anschließend mit KÖSTER KBE-Flüssigfolie an den Rändern abzuspachteln.. Verbrauch: KÖSTER Spezial-Fugenband nach Bedarf KÖSTER KBE-Flüssigfolie ca. 0,25 kg / m ²		
10.		Rohrdurchführungen		
10.1.	St.	Rohrdurchf. mit KÖSTER KBE-Flüssigfolie und KÖSTER Armierungsgewebe abdichten Rohrdurchführungen mit KÖSTER KBE-Flüssigfolie unter Einlage des KÖSTER Armierungsgewebes eindichten. (vorhandenes Rohr z. B. mit Drahtbürste aufräumen) Verbrauch: KÖSTER KÖSTER KBE-Flüssigfolie nach Bedarf KÖSTER Armierungsgewebe nach Bedarf		
11.		Schutzlage		
11.1.	m ²	Schutz der Abdichtung mit der KÖSTER Schutz- und Drainagebahn 3-400 Wandabdichtung nach vollständiger Durchtrocknung der Abdichtungslage mit der KÖSTER Schutz- und Drainagebahn 3-400 vor dem Anfüllgut schützen. Die Schutzbahn ist am oberen Bahnenabschluss bis nach Verfüllen der Baugrube zu verwehren. Verbrauch: KÖSTER Schutz- und Drainagebahn 3-400 1,05 m ² / m ²		