

Bvh.:

## Muster-Leistungsverzeichnis - Estrich-, Abdichtungs- und Fliesenarbeiten

Bauteil: Sanitär-Bereiche FBK A1, A2

Position		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
010	<p><b>Vorbereitung des Untergrundes:</b></p> <p>Vor dem Aufbringen von Verbundestrichen den Stahlbetonuntergrund durch Fräsen oder Strahlen mechanisch aufrauen. Reinigen des Untergrundes von haftungsmindernden Stoffen, Staubreste gründlich absaugen. Material aufnehmen und entsorgen.</p>	.....	m <sup>2</sup>	.....	.....
020	<p><b>Eventualposition:</b> <b>Gefälleestrich auf Rohbeton:</b></p> <p>Zementschnellestrich als Verbundestrich (d ≥ 25mm) der Mindestgüte CT-C25-F4 gemäß DIN 18560-3 und DIN EN 13813 als Unterbau für nachfolgende Bodenaufbauten zur Erzielung des notwendigen Gefälles. Herstellen mit Schnellestrichmörtel aus kunststoffvergütetem Spezialbindemittel und Estrichsand 0/8 im Mischungsverhältnis 1:5 in Gewichtsteilen. Vorbehandlung des Untergrundes mit zementärer, kunststoffvergüteter Kontaktschlämme als Haftbrücke. Die Verarbeitung von Estrichmaterial mit Kontaktschlämme erfolgt frisch in frisch. Im Bereich von Bodenabläufen den Estrich im Winkel von ca. 45° abstellen. Estrich verdichten und die Oberfläche für die Aufnahme von Verbundabdichtung mit Fliesen im Dünnbett eben und glatt abziehen. Estrichdicke im Mittel _____mm. Gefälle ____%.</p> <p>Material: Sopro Haftschlämme Flex (HSF 748), Sopro Rapidur B5 (767), Estrichsand 0/8.</p>	.....	m <sup>2</sup>	.....	.....
030	<p><b>Schwimmender Schnellzementestrich:</b></p> <p>Stellen und fixieren eines Randdämmstreifens an aufgehenden Bauteilen. Herstellen eines frühbelegbaren schwimmenden Zementschnellestrichs (auf Trittschall- bzw. Wärmedämmung mit Trennlage) der Mindestgüte CT-C25-F4 gemäß DIN 18560-2 und DIN EN 13813 mit Schnellestrichmörtel aus kunststoffvergütetem Spezialbindemittel und Estrichsand 0/8 im Mischungsverhältnis 1:5 in Gewichtsteilen. Im Bereich von Bodenabläufen den Estrich im Winkel von ca. 45° abstellen. Estrichfugen gemäß Fugenplan herstellen. Estrich verdichten und die Oberfläche für die Aufnahme von Verbundabdichtung mit Fliesen im Dünnbett eben und glatt abziehen. Estrichnenndicke _____mm.</p> <p>Material: Sopro Rapidur B5 (767), Estrichsand 0/8.</p>	.....	m <sup>2</sup>	.....	.....

Bvh.:

## Muster-Leistungsverzeichnis - Estrich-, Abdichtungs- und Fliesenarbeiten

Bauteil: Sanitär-Bereiche FBK A1, A2

Position		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
040	<p><b>Eventualposition:</b></p> <p><b>Gefällespachtelung:</b></p> <p>Gefällespachtelung mit hydraulisch erhärtender, trasshaltiger, standfester Spachtelmasse (für Schichtstärken 2-30mm) herstellen. Vorbehandlung des Untergrundes mit Kunstharzemulsion zur Verbesserung des Haftverbunds. Verarbeitung von Spachtelmasse mit Kunstharzemulsion frisch in frisch. Spachtelmasse glatt abziehen. Schichtdicke im Mittel _____mm. Gefälle _____%.</p> <p>Material: Sopro AusgleichsMörtelTrass (AMT 468), Sopro Haftemulsion (HE 449).</p>	.....	m <sup>2</sup>	.....	.....
050	<p><b>Grundieren der Wand- und Bodenflächen:</b></p> <p>Aufbringen einer Grundierung auf Kunstharzbasis auf saugfähigen Untergründen (Estrich, Putz, Trockenbaustoffe) als Vorbehandlung für die Aufnahme des nachfolgenden Dünnbettmörtel- bzw. Verbundabdichtungssystems. Grundierung trocknen lassen.</p> <p>Material: Sopro Grundierung (GD 749).</p>	.....	m <sup>2</sup>	.....	.....
060	<p><b>Eventualposition:</b></p> <p><b>Feinspachtelung:</b></p> <p>Herstellen einer Feinspachtelung (Schichtdicke 1-5mm) zum Schließen von kleinen Poren und Lunkern, mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel. Für die Aufnahme des nachfolgenden Verbundabdichtungssystems auf Wand- oder Bodenflächen.</p> <p>Material: Sopro's No. 1 Flexkleber (No.1 400).</p>	.....	m <sup>2</sup>	.....	.....
070	<p><b>Abdichten von Bewegungs- und Anschlussfugen, Ecken:</b></p> <p>Hochelastisches, gewebekaschiertes Sicherheitsdichtband sowie vorgefertigte Innen- und Außenecken über Anschluss- und Bewegungsfugen sowie Wandecken mit Verbundabdichtungsmaterial fixieren und vollständig überdecken. Stöße überlappend ausführen.</p> <p>Material: Sopro Dichtband (DB 438), Sopro Dichtecken/innen und außen (DE 014/015).</p>	.....	lfm	.....	.....

Bvh.:

## Muster-Leistungsverzeichnis - Estrich-, Abdichtungs- und Fliesenarbeiten

Bauteil: Sanitär-Bereiche FBK A1, A2

Position		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
080	<p><b>Abdichtungsanschluss an Bodenabläufe:</b></p> <p>Aufstockelement des Bodenablaufes ausrichten und mit Vergussmörtel aus Epoxidharz und feuergetrocknetem Quarzsand grob und fein im Mischungsverhältnis 1:1:1 nach Raumteilen kapillardicht und schwindfrei vergießen. Die Oberfläche des Vergusses ist abzusanden. Anschließen der Verbundabdichtung an den Abdichtungsflansch des Aufstockelementes unter Einlage von alkalibeständigem Glasgittergewebe als Verstärkung.</p> <p>Material: Sopro Bauharz (BH 869), Sopro Quarzsand grob (QS 511), Sopro KristallQuarzsand (KQS 607), Sopro Armierung (AR 562).</p>	.....	Stk	.....	.....
090	<p><b>Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen:</b></p> <p>An Rohrdurchdringungen hochelastische, gewebebeschichtete Dichtmanschette (Lochdurchmesser 1/2") über die Rohrdurchführung stülpen, so dass die Manschette das Rohr vollständig umfasst, anschließend mit Abdichtungsmaterial fixieren. Vor der Endinstallation der Armaturen Fugen zwischen Belag und Rohrdurchführung mit elastischem, fungizid und fungistatisch eingestelltem Fugenfüllstoff ausspritzen.</p> <p>Material: Sopro Dichtmanschette Wand (DMW 090), Sopro SanitärSilicon.</p>	.....	Stk	.....	.....
100	<p><b>Abdichtungsanschluss an Mischarmaturen:</b></p> <p>Die Verbundabdichtung an Unterputz Mischarmaturen mit Festflansch unter Einlage von alkalibeständigem Glasgittergewebe als Verstärkung anschließen. PVC-Flansch mit Aceton gründlich reinigen. Fette, lose Teile und andere haftungsmindernde Stoffe restlos entfernen. Die Oberfläche muss trocken sein. Grundieren des Flansches mit zweikomponentiger Epoxidharz-Grundierung. Frischen Primer mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8mm absanden.</p> <p>Material: Sopro Epoxi-Grundierung (EPG 522), Sopro Quarzsand grob (QS 511), Sopro Armierung (AR 562).</p>	.....	Stk	.....	.....

Bvh.:

## Muster-Leistungsverzeichnis - Estrich-, Abdichtungs- und Fliesenarbeiten

Bauteil: Sanitär-Bereiche FBK A1, A2

Position		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
110	<p><b>Flächenabdichtung an Wandflächen (FBK A1) mit flexibler Dichtschlämme:</b></p> <p>Wandflächen mit flexibler, zementärer Dichtschlämme in mind. zwei Arbeitsgängen im Spachtelverfahren beschichten. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocknen lassen. Gesamt-Trockenschichtstärke mind. 2,0mm.</p> <p>Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) für die Beanspruchungsklasse A gemäß DIBt Bauregelliste A vorzulegen.</p> <p>Material: Sopro Dichtschlämme Flex 1-K (DSF 523).</p>	.....	m <sup>2</sup>	.....	.....
120	<p><b>Alternativposition: Flächenabdichtung an Wandflächen (FBK A1) mit Polymerdispersion:</b></p> <p>Wandflächen mit flexibler, verarbeitungsfertiger Polymer-Dispensionsabdichtung in mind. zwei Arbeitsgängen im Streichverfahren beschichten. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocknen lassen. Zur Kontrolle erfolgt der zweite Auftrag in einer Kontrastfarbe. Gesamt-Trockenschichtstärke mind. 0,5mm.</p> <p>Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) für die Beanspruchungsklasse A1 gemäß DIBt Bauregelliste A vorzulegen.</p> <p>Material: Sopro FlächenDicht flexibel (FDF 525, 527).</p>	.....	m <sup>2</sup>	.....	.....
130	<p><b>Flächenabdichtung an Bodenflächen (FBK A2) mit flexibler Dichtschlämme:</b></p> <p>Bodenflächen mit flexibler, zementärer Dichtschlämme in mind. zwei Arbeitsgängen im Spachtelverfahren beschichten. Sockelbereiche sind bis auf 15cm üOKFFB abzudichten. Der Auftrag jeder Schicht muss fehlerstellenfrei und in gleichmäßiger Dicke erfolgen. Aufträge jeweils trocknen lassen. Gesamt-Trockenschichtstärke mind. 2,0mm.</p> <p>Für das Abdichtungsmaterial ist das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) für die Beanspruchungsklasse A gemäß DIBt Bauregelliste A vorzulegen.</p> <p>Material: Sopro Dichtschlämme Flex 1-K (DSF 523).</p>	.....	m <sup>2</sup>	.....	.....

Bvh.:

## Muster-Leistungsverzeichnis - Estrich-, Abdichtungs- und Fliesenarbeiten

Bauteil: Sanitär-Bereiche FBK A1, A2

Position		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
140	<p><b>Dokumentation der Schichtdicken:</b> .....</p> <p>Nach Aushärtung der Verbundabdichtung ist diese stichprobenartig auf die geforderten Mindest-Schichtdicken zu überprüfen. Die Auswahl der Prüfstellen erfolgt durch den AG, die Prüfdurchführung erfolgt im Beisein des AG. Die Prüfung ist entsprechend zu protokollieren, Prüfprotokoll dem AG übergeben. Nach Prüfung sind die Punkte mit Abdichtungsmaterial überlappend in zwei Aufträgen zu überarbeiten.</p>	.....	Stk	.....	.....
150	<p><b>Ansetzen von Wandfliesen:</b> .....</p> <p>Fliesenfabrikat: _____            Fliesentyp: _____            Fliesenformat: _____            Fliesenfarbe: _____</p> <p>Ansetzen der Wandfliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel, C2 TE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002.</p> <p>Fliesenflächen mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem Fugenmörtel mit wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften verfugen. CG2 gemäß DIN EN 13888. Fugenbreite _____mm, Fugenfarbe _____.</p> <p>Material: Sopro's No.1 Flexkleber (No.1 400), Sopro Saphir PerlFuge.</p>	.....	m <sup>2</sup>	.....	.....
160	<p><b>Verlegen von Bodenfliesen:</b> .....</p> <p>Fliesenfabrikat: _____            Fliesentyp: _____            Fliesenformat: _____            Fliesenfarbe: _____            Rutschhemmung: _____</p> <p>Verlegen der Bodenfliesen im Dünnbett auf Verbundabdichtung mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem Dünnbettmörtel C2 E nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002.</p> <p>Fliesenflächen mit hydraulisch erhärtendem, flexiblem Fugenmörtel mit wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften verfugen. CG2 gemäß DIN EN 13888. Fugenbreite _____mm, Fugenfarbe _____.</p> <p>Material: Sopro VarioFlex (VF 413), Sopro Saphir PerlFuge.</p>	.....	m <sup>2</sup>	.....	.....

Bvh.:

## Muster-Leistungsverzeichnis - Estrich-, Abdichtungs- und Fliesenarbeiten

Bauteil: Sanitär-Bereiche FBK A1, A2

Position		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
170	<p><b>Zulageposition: Verfugen von Wand- und Bodenfliesen mit hochfester Fuge:</b></p> <p>Fliesenflächen mit hochfestem, hydraulisch schnell erhärtendem, einkomponentigem Fugenmörtel auf Feinstzementbasis verfugen. Fugenmörtel mit hoher Abriebsfestigkeit CG2 nach DIN EN 13888, beständig bei Dampfstrahlreinigung. Fugenbreite _____mm, Fugenfarbe _____.</p> <p>Material: Sopro TitanFuge.</p>	.....	m <sup>2</sup>	.....	.....
180	<p><b>Anschlussfugen schließen:</b></p> <p>Anschluss- und Bewegungsfugen mit elastischem, fungizid und fungistatisch eingestelltem Fugenfüllstoff verfüllen. Fugenfarbe _____.</p> <p>Material: Sopro SanitärSilicon.</p> <p><b>Folgende Technische Datenblätter sind bei der Verarbeitung der Produkte zu beachten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sopro Rapidur B5 (760)</li> <li>- Sopro Haftschlämme Flex (HSF 748)</li> <li>- Sopro AusgleichsMörtelTrass (AMT 468)</li> <li>- Sopro Haftemulsion (HE 449)</li> <li>- Sopro Grundierung (GD 749)</li> <li>- Sopro Bauharz (BH 869)</li> <li>- Sopro Quarzsand grob (QS 511)</li> <li>- Sopro Dichtband (DB 438)</li> <li>- Sopro Dichtecken/innen und außen (DE 014 / DE 015)</li> <li>- Sopro Dichtmanschette Wand (DMW 090)</li> <li>- Sopro Armierung (AR 562)</li> <li>- Sopro Dichtschlämme Flex 1-K (DSF 523)</li> <li>- Sopro FlächenDicht flexibel (525/527)</li> <li>- Sopro's No.1 Flexkleber (No.1 400)</li> <li>- Sopro VarioFlex (VF 413)</li> <li>- Sopro TitanFuge schmal (TFs)</li> <li>- Sopro TitanFuge breit (TFb)</li> <li>- Sopro Saphir 5 PerlFuge</li> <li>- Sopro Saphir 15 PerlFuge</li> <li>- Sopro Saphir F PerlFuge</li> <li>- Sopro SanitärSilicon</li> </ul>	.....	lfm	.....	.....