

VERLEGUNG VON GROSSFORMATIGEN FEINSTEINZEUGFLIESEN AUF CALCIUMSULFATGEBUNDENEM ESTRICH MIT WARMWASSERFUSSBODENHEIZUNG

Arbeitsschritte

Grundieren

Sauberen, trockenen, tragfähigen und belegereifen Untergrund mit der Dispersions-Sperr-Grundierung **Okatmos® DSG** in zwei Arbeitsgängen absperren. Der erste Auftrag erfolgt im Mischungsverhältnis 1:1 mit Wasser verdünnt. Nach ausreichender Trocknungszeit erfolgt der zweite Auftrag unverdünnt.

Ausgleichen

Falls nicht vorhanden, an aufgehenden Bauteilen und Einbauteilen den **Kiesel Randdämmstreifen** sach- und fachgerecht anbringen. Entsprechend vorbereiteten Untergrund mit der Universal-Spachtelmasse **Servoplan Ki 1** ausgleichen.

Grundieren der Ausgleichsschicht

Sauberen, trockenen, tragfähigen und belegereifen Untergrund mit der Universal-Grundierung **Okatmos® UG 30** im Mischungsverhältnis 1:1 mit Wasser verdünnt, grundieren.

Verlegen

Verlegen des vom Hersteller für diesen Einsatzbereich freigegebenen Belagsmaterials mit dem hoch flexiblen Leicht-Flex-Fliesenkleber **Servolight S2 SuperTec**. Auf eine nahezu vollsatte Bettung des Belagsmaterials ist zu achten. Hierbei ist das beidseitige Auftragen des Verlegemörtels (Buttering/Floating), Kleberbettdicke ≥ 3 mm, anzuwenden.

Verfugen

Verfugen der verlegten Flächen mit der schnell erhärtenden, flexiblen, wasser- und schmutzabweisenden Fuge **Servoperl royal schnell**.

Bewegungsfugen

Die jetzt noch offenen und vorschriftsmäßig angeordneten und ausgebildeten Bewegungsfugen können nach dem vollständigen Trocknen der verfugten Flächen mit dem 1-komponentigen, elastischen Fugenfüllstoff **Oka Silicon** verschlossen werden.

Schlussatz

Bitte beachten Sie, dass es sich hier nicht um eine individuelle Aufbauempfehlung handelt, da individuelle Gegebenheiten vor Ort nicht berücksichtigt werden können. Daher wird mit dieser Aufbauempfehlung lediglich das üblicherweise, unter gewöhnlichen Umständen sinnvolle Vorgehen dokumentiert. Sonderkonstruktionen sind mit dem zuständigen Planer abzuklären und mit dem Auftraggeber und/oder Bauherr vertraglich zu vereinbaren. Beim Einsatz unserer Produkte sind die Angaben in den technischen Merkblättern sowie auf den Gebindeeinheiten zu beachten. Gegebenenfalls ist Rücksprache mit der Kiesel Anwendungstechnik zu nehmen. Diese Empfehlungen entsprechen unserem aktuellen Stand der Kenntnisse. Abschließend weisen wir darauf hin, dass durch diesen Verlegevorschlag der Verleger nicht von seiner Prüfungs-, Sorgfalt- und Hinweispflicht gemäß der VOB Teil C DIN 18352 Fliesen- und Plattenarbeiten bzw. bei Naturwerksteinarbeiten der DIN 18332 entbunden ist. Hierzu gehören auch Probeverlegungen, die wir in jedem Fall empfehlen. Die Verlegeanleitungen der Belagsmaterialhersteller sind grundsätzlich zu beachten.

Wir wünschen ein gutes Gelingen der Arbeiten und verbleiben
mit freundlichen Grüßen Kiesel Bauchemie.

Verbrauchsrechner








Verlegefläche (qm)

Gemittelte Ausgleichshöhe (mm)

Fliesenformat (cm)

Fugenformat (mm)

Produktliste

	<p>Okatmos® DSG Dispersions-Sperr-Grundierung + Details Menge: kg Arbeitsschritt: Grundieren</p>		<p>Kiesel Randdämmstreifen + Details Menge: m Arbeitsschritt: Ausgleichen</p>
	<p>Servoplan Ki 1 Universal-Spachtelmasse + Details Menge: kg Arbeitsschritt: Ausgleichen</p>		<p>Okatmos® UG 30 Universal-Grundierung + Details Menge: kg Arbeitsschritt: Grundieren der Ausgleichsschicht</p>
	<p>Servolight S2 SuperTec Hoch flexibler Leicht-Flex-Fliesenkleber + Details Menge: kg Arbeitsschritt: Verlegen</p>		<p>Servoperl royal schnell Schnell erhärtende, flexible, wasser- und schmutzabweisende Fuge + Details Menge: kg Arbeitsschritt: Verfugen</p>
	<p>Oka Silicon "NEU" Siliconfuge + Details Menge: Stück Arbeitsschritt: Bewegungsfugen</p>		

Stand: 20.12.2018 Roland Tschigg, Druckdatum: 22.01.2019

Je nach objektbezogenen Gegebenheiten können Verbrauchswerte abweichen und sind aus diesem Grund nicht zur Kalkulation verwendbar. Es handelt sich hierbei um Richtwerte zur Materiallogistik, die überwiegend aufgerundet wurden.