

Kerakoll - Verlegeempfehlung für BHF Systems Fussbodenheizungssysteme

Das Fussbodenheizungssystem der Firma BHF Systems kann bei bestehenden tragfähigen Zement - bzw. Calciumsulfatestrichen nach DIN 18560 angewendet werden. In die bestehende Estrichkonstruktion werden Nuten von ca. 15mm eingefräst und die Heizungsrohre eingelegt.

Verlegung von Keramik oder Naturstein

1. Untergrundvorbereitung

Primer A Eco

Die Untergründe müssen saugend, kompakt, rissfrei, von Staub, Öl und Fett gereinigt, frei von aufsteigender Feuchtigkeit sowie von nicht ausreichend festen Teilen sein. Primer A Eco 1 : 1 bis 1 : 3 mit Wasser verdünnt in zwei Schichten auftragen.

Kergrip Eco

Grundierung für glatte und kompakte, nicht saugende Untergründe. Vor dem Aufbringen von Spachtel- und Nivelliermassen sowie Dünnbett- und Fließmörteln,



2. Untergrundaussgleich selbstnivellierend

Keratech Eco R10 / Keratech Eco R30

Selbstnivellierendes Ausgleichen von ungleichmäßigen und unebenen Untergründen, besonders schnell abbindend und erhärtend, mit Schwundaussgleich, sehr geringer TVOC-Konzentration. Auf Basis von hypoallergenen Zementen mit niedrigem Chromatgehalt entwickelt.

Schichtstärken 1-10mm: **Keratech Eco R10**

Schichtstärken 3-30mm: **Keratech Eco R30**



3. Untergrundaussgleich standfest

Keralevel Eco LR

Zum standfesten Ausgleichen von unebenen Untergründen, besonders schnell erhärtend und trocknend, mit Schwundaussgleich.

Für Schichtstärken von 1 bis 25 mm. Für den Einsatz im Privatbereich, Handel, Industrie sowie auf Fußbodenheizungen.



4. Verbundabdichtung

<p>Nanodefense Eco, Aquastop Nanoflex, Aquastop Fabric</p> <p>Erstellen einer, der Beanspruchungsklasse entsprechenden, Verbundabdichtung.</p> <p>Nanodefense Eco - Klasse A und A0</p> <p>Aquastop Nanoflex - Klasse A und B</p> <p>Aquastop Fabric. - Klasse A, B</p>	
--	---

5. Verlegen von Keramik und/oder Naturstein

<p>Biogel No Limits, Biogel Revolution</p> <p>Flexible Mehrzweck -Klebmörtel in Gelform für das hohlraumarme Verlegen aller Materialarten auf allen Untergründen. Wahlweise normal abbindend Biogel No Limits oder schnell abbindend Biogel Revolution.</p>	
--	--

6. Verfugung

<p>Fugabella Eco Flex / Fugalite Bio / Fugalite Bio Parquet</p> <p>Beläge können mineralisch, schnell abbindend mit Fugabella Eco Flex verfugt werden.</p> <p>Für Beläge, aus Keramik oder Naturstein, mit höheren technischen oder ästhetischen Ansprüchen verwenden sie Fugalite Bio.</p> <p>Speziell für das Verfugen von Parkettimitationen bietet Fugalite Bio Parquet 12 speziell abgestimmte Farbtöne.</p>	
--	---

Die erforderlichen technischen Hinweise zu den erwähnten Produkten können im Internet (www.kerakoll.com) eingesehen werden.
Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern