








FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

Blanke Systems GmbH & Co. KG
 Stenglingser Weg 68–70 58642 Iserlohn
 Fon: +49 2374 507-0 Mail: info@blanke-systems.de
 www.blanke-systems.de

Blanke Systems – Fliesen legen auf dem elektrischen Heizsystem BLANKE ELOTOP CARBON

<p>Grundierung für saugende Untergründe, wie z. B. Beton oder Zementestrich</p>	<p>Sopro Grundierung GD 749</p>	
<p>Grundierung für Calciumsulfat-estriche</p>	<p>Sopro MultiGrund MGR 637 <i>abgesandet mit</i> Sopro Quarzsand grob QS 511</p>	
<p>Grundierung für nicht saugende Untergründe, wie z. B. fest anhaftende Keramikbeläge</p>	<p>Sopro HaftPrimer S HPS 673</p>	
<p>Fließfähige Spachtelmasse für Ebenheitsspachtelung im Bodenbereich</p>	<p>Sopro FS 15[®] plus 550 ** Sopro ObjektFließspachtel OFS 543 **</p>	
<p>Standfeste Spachtelmasse für Wandanwendungen oder zur Gefälle-spachtelung im Bodenbereich</p>	<p>Sopro RAM 3[®] Renovier- & Ausgleichs-Mörtel 454 Sopro RAP 2 Renovier- & AusgleichsPutz 434</p>	

** Bei Anwendungen auf Calciumsulfatestrich ist eine Grundierung mit Sopro MultiGrund MGR 637 inkl. der Absandung mit Sopro Quarzsand grob QS 511 notwendig.

Verlegeempfehlung

Stand 03/2023 | Seite 2/3

<p>Empfehlenswert Wärmeisolierung</p>	<p>Sopro FliesenDämmPlatte FDP 558</p>		<p>Verklebung Sopro's No.1 Flexkleber 400 Sopro VarioFlex® Silver VF 419 Sopro FKM® XL 444</p>
<p>BLANKE ELOTOP CARBON</p>	<p>BLANKE ELOTOP CARBON</p>		<p>Verklebung Sopro's No.1 Flexkleber 400 Sopro VarioFlex® Silver VF 419 Sopro FKM® XL 444</p>
<p>In Nassbereichen Abdichtung</p>	<p>Sopro DichtSchlämme Flex 1-K DSF 523 Sopro TurboDichtSchlämme 2-K TDS 823 Sopro Abdichtungs- und EntkopplungsBahn AEB 640 (Jeweils mit zugehörigen Systemkomponenten)</p>		
<p>Fliesenkleber</p>	<p>Keramik Sopro's No.1 Flexkleber 400 Sopro VarioFlex® VF XL® 413 Sopro FKM® XL 444</p>		<p>Naturstein Sopro FKM® Silver 600 Sopro MarmorFlexKleber MFK 446</p>
<p>Fugenmörtel</p>	<p>Sopro DF 10® DesignFuge Flex Sopro FlexFuge plus FL plus</p>		<p>Sopro DF 10® DesignFuge Flex Sopro FlexFuge plus FL plus</p>
<p>Dehnfugen</p>	<p>Sopro SanitärSilikon</p>		<p>Sopro MarmorSilikon</p>

Hinweise

Durch die Installation des BLANKE ELTOP CARBON wird es ermöglicht, mit minimaler Aufbauhöhe eine vollwertige, elektrisch basierte Fußbodenheizungen einzubauen.

Nach der Installation der Heizung ist – vor Durchführung der weiteren Arbeiten – ein Funktionstest durchzuführen. Während der Durchführung der Fliesenverlegung darf die Heizung nicht betrieben werden. Vor der Inbetriebnahme der Heizung muss den Klebe- und Fugenprodukten ausreichend Zeit eingeräumt werden, um sachgerecht zu erhärten. Wir weisen hier auf die jeweilige Produktliteratur, empfehlen aber eine Mindestwartezeit von 7 Tagen nach Ende der Fugarbeiten.

In Bezug auf die Verlegeuntergründe wird vorausgesetzt, dass diese sich sauber, fest und tragfähig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen wie Öl, Staub, Wachs, Trennmittel, Ausblühungen und Sinterschichten darstellen. Zementestriche müssen eine Restfeuchte $\leq 2,0 - 2,5$ CM% aufweisen, bis dato unbeheizte Calciumsulfatestriche eine Restfeuchte $\leq 0,5$ CM%. Allgemein sind in Bezug auf die Belegereife des Untergrunds die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

Es ist zu beachten, dass gemäß dem ZDB-Merkblatt „Beläge auf Calciumsulfatestrich“ die Oberflächen von Calciumsulflatfließestrichen vor der Verlegung von Fliesen und Platten grundsätzlich mit einer Schleifmaschine mit Schleifpapier der Körnung 16 anzuschleifen sind und mit einem Industriestaubsauger abzusaugen, wenn nicht anders lautende, verbindliche Herstellervorschriften vorliegen. Bei konventionellen calciumsulfatgebundenen Estrichen beschränkt sich das Anschleifen in der Regel auf einen Reinigungsschliff.

Verbundabdichtungen sind generell oberhalb des Heizsystems anzuordnen.

Generell wird in der Empfehlung von normalformatigen Fliesen ausgegangen. Bei besonders dünnen oder besonders großen Formaten kontaktieren Sie bitte die Anwendungstechnik.

Bei der Verarbeitung der o. g. Produkte sind die Hinweise und Richtlinien der entsprechenden Produktinformationen zu beachten. Diese finden Sie unter anderem auf www.sopro.com und www.blanke-systems.de. Die vorliegenden Unterlagen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Aus baustellenspezifischen Besonderheiten kann die Notwendigkeit von Abweichungen erwachsen.