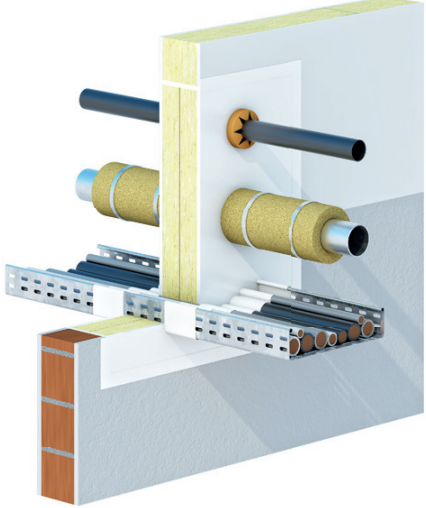
	<p>Technisches Merkblatt</p> <h2>HENSOMASTIK® Kombi-Schottsystem S 90</h2>	
	<p><b>Ablationsbeschichtung für Kabel- und Rohrabschottungen in Wänden und Decken</b></p> <p><b>Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9</b></p>	
<p><b>Zulassung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung <b>Z-19.15-1224</b>, Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin</li> </ul>	
<p><b>Anwendungsbereich</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abschottungen in Wänden aus Mauerwerk, Beton oder Porenbeton, Dicke <math>\geq 10</math> cm</li> <li>• Abschottungen in leichten Trennwänden, Dicke <math>\geq 10</math> cm</li> <li>• Abschottungen in Decken aus Beton oder Porenbeton, Dicke <math>\geq 15</math> cm</li> <li>• auch als Fertigschott einzusetzen (s. Technisches Merkblatt HENSOMASTIK® Fertigschott)</li> <li>• Kabel- und/oder Rohrdurchführungen (brennbare und nichtbrennbare Rohre)</li> <li>• Innen- und Außenbereich</li> </ul>	
<p><b>Pluspunkte</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nicht brennbare und brennbare Rohre mit Streckenisolierung durchzuführen mit Nullabstand</li> <li>• lösemittel-, halogen- und weichmacherfrei</li> <li>• öl- und benzinresistent</li> <li>• wetterfest/uv-beständig nach DIN 53 384</li> <li>• alterungsbeständig</li> <li>• schalldämmend, <math>R_w</math> [dB] 44</li> <li>• mechanisch belastbar</li> <li>• nachträgliche Belegung möglich</li> <li>• keine Beschichtung der Laibungen erforderlich</li> <li>• keine Beschichtung innerhalb des Schotts erforderlich</li> <li>• nach Durchtrocknung bis <math>-20</math> °C beständig</li> </ul>	
<p><b>Schottbaustoffe</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mineralfaserplatten entsprechend DIN EN 13 162:</li> <li>• Brandschutz-Beschichtung <b>HENSOMASTIK 5 KS</b></li> <li>• Brandschutz-Beschichtung <b>HENSOMASTIK 5 KS viskos</b></li> <li>• Brandschutz-Spachtelmasse <b>HENSOMASTIK 5 KS SP</b></li> <li>• Rohrmanschetten</li> <li>• Streckenisolierung für nichtbrennbare Rohre</li> </ul>	<p>Dicke 60 mm  nichtbrennbar (Baustoffklasse A nach DIN 4102)  Nennrohdichte 150 kg/m<sup>3</sup>  Schmelzpunkt über 1.000 °C  Baustoffzulassung Z-19.11-1246  Baustoffzulassung Z-19.11-1246  Baustoffzulassung Z-19.11-1454  s. Zulassung des Herstellers  s. Zulassung des Herstellers</p>
<p><b>Schottmaße</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. Rohbauöffnung in Massivwänden:</li> <li>• in leichten Trennwänden</li> <li>• in Decken</li> <li>• Schottdicke in Wänden</li> <li>• in Decken</li> </ul>	<p>120 cm Breite x 200 cm Höhe  100 cm Breite x 200 cm Höhe  100 cm Breite x unbegrenzte Länge  mind. 12 cm  mind. 15 cm</p>
<p><b>Belegung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrokabel und -leitungen aller Art, auch Lichtwellenleiter</li> <li>• nichtbrennbare Rohrleitungen aus Stahl, Edelstahl, Stahlguss, Kupfer (s. Zulassung)</li> <li>• brennbare Rohrleitungen u.a. aus PVC, PE, PP, PVDV (s. Zulassung)</li> <li>• insgesamt max. 60% der Rohbauöffnung</li> </ul>	
<p><b>Einbauhinweise</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Das HENSOMASTIK Kombi-Schottsystem S 90</b> darf nur von geschulten Fachkräften verarbeitet werden!</li> <li>• bei Material-, Untergrund- und Lufttemperaturen unter 5 °C und einer rel. Luftfeuchtigkeit über 80% soll das System nicht verarbeitet werden</li> <li>• Laibungen der Bauteilöffnungen reinigen</li> <li>• Mineralfaserplatten zuschneiden</li> <li>• Pass-Stücke einseitig und an den Schnittflächen mit <b>HENSOMASTIK 5 KS</b> beschichten</li> <li>• mit der beschichteten Seite nach außen einpassen</li> <li>• alle Zwickel, Spalten und Fugen mit <b>HENSOMASTIK 5 KS SP</b> dicht verschließen</li> <li>• Kabel und -tragkonstruktionen 10 cm über Schottaußenfläche hinaus mit <b>HENSOMASTIK 5 KS</b> beschichten</li> <li>• einen 2 cm breiten Rand um die Schottfläche beschichten</li> <li>• Beschichtung mit Rolle, Pinsel oder Airless-Spritzgerät (Düsenöffnung 0,58 bis 0,64 mm bzw. 0.023 bis 0.025")</li> <li>• Auftragsmenge ca. 1.8 kg/m<sup>2</sup> = 1 mm Trockenschichtdicke</li> </ul>	

<b>Kennzeichnungsschilder</b>	alle Abschottungen müssen mit witterungsbeständigen Schildern (erhältlich bei der Rudolf Hensel GmbH) gekennzeichnet werden
<b>Lagerung/Transport</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ungeöffnete Gebinde sind 12 Monate (<b>HENSOMASTIK 5 KS</b>) bzw. 6 Monate (<b>HENSOMASTIK 5 KS SP</b>) gebrauchsfähig bei einer Lagertemperatur von 5 – 22 °C</li> <li>• Lagerung und Transport trocken und <b>frostfrei!</b></li> <li>• angebrochene Gebinde sorgfältig verschließen!</li> </ul>
<b>Gebinde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HENSOMASTIK 5 KS</b> Kunststoffeimer 12,5 kg</li> <li>• <b>HENSOMASTIK 5 KS viskos</b> Kunststoffeimer 12,5 kg</li> <li>• <b>HENSOMASTIK 5 KS SP</b> Kunststoffeimer 12,5 kg, Kartusche 310 ml</li> </ul>
<b>Arbeitssicherheit</b>	bei der Verarbeitung des <b>HENSOMASTIK Kombi-Schottsystems</b> sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften zu beachten
<b>Kennzeichnung/ Umweltschutz</b>	siehe hierzu das aktuelle Sicherheitsdatenblatt
	Dieses Merkblatt soll Sie beraten. Alle Angaben sind Richtwerte aus technischen Prüfungen und Erfahrungen bei der Verwendung dieses Produkts durch die Rudolf Hensel GmbH. Bei Verwendung des Produkts zu anderen Zwecken oder in anderer als der hier empfohlenen Weise ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung können keinerlei rechtliche Ansprüche aus hierdurch entstandenen Schäden gegen die Rudolf Hensel GmbH geltend gemacht werden. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Vorausgegangene Merkblätter verlieren mit Erscheinen dieses Blattes ihre Gültigkeit.
	© Rudolf Hensel GmbH 07/12