

<b>NOME</b> <i>Name</i>	<b>SAL 900</b>
<b>DESCRIZIONE</b> <i>Description</i>	<b>Mastice refrattario pronto all'uso, indicato per applicazioni a spatola o con pestellatura.</b> <i>Ready to use refractory mouldable, suitable for application by trowel or with light ramming.</i>
<b>MATERIA PRIMA DI BASE</b> <i>Raw material basis</i>	<b>Allumina</b> <i>Alumina</i>
<b>TEMPERATURA LIMITE (carico temporaneo)</b> <i>Service limit (short term max. stress)</i>	<b>1300°C.</b>
<b>TEMPER. MAX. D'IMPIEGO (carico permanente)</b> <i>Max Temp. of Application (at perm. load)</i>	<b>1200°C.</b>
<b>ANALISI CHIMICA</b> <i>Chemical Analysis</i>	<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> :ca. 75,0%</b> <b>SiO<sub>2</sub> :ca. 13,0%</b> <b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> :ca. 0,1%</b>
<b>QUANTITA' DI MATERIALE RICHIESTA</b> <i>Quantity of material required</i>	<b>Ton/m<sup>3</sup>: ca. 1,30 – 1,40</b>
<b>RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE DOPO COTTURA (N/mm<sup>2</sup>)</b> <i>Cold Compressive Strength after firing</i>	<b>24 h a 110°C.: 2 - 3</b> <b>5 h a 1100°C.: 3 - 5</b> <b>5 h a Max Temp.: 30 - 35</b>
<b>CONDUTTIVITA' TERMICA (W/mK)</b> <i>Thermal Conductivity</i>	<b>a 400° C.: ca. 0,20</b> <b>a 800° C.: ca. 0,22</b> <b>a 1200° C.: ca. 0,26</b>
<b>DILATAZIONE REVERSIBILE A 1100°C (Dopo cottura alla max temp. di esercizio)</b> <i>Reversible thermal expansion at 1100°C (After firing at the max. temp. of application)</i>	<b>ca. 0,50 %</b>
<b>CONFEZIONE</b> <i>Packing</i>	<b>Fustini a tenuta stagna da ca. Kg. 30 pronti all'uso, su bancali con termoretraibile.</b> <i>Watertight drum by about Kgs. 30 ready to use, on shrinkwrapped wooden pallets.</i>
<b>CONSERVABILITA'</b> <i>Shelf life</i>	<b>Sei mesi dalla data di produzione.</b> <i>Six months from production date.</i>
<b>CODICE PRODOTTO</b> <i>Product code</i>	<b>1P180</b>

Le caratteristiche tecniche sono indicative poichè riferite a valori medi di produzione sul lungo periodo. Non possono in ogni caso essere impiegate quale specifica e/o garanzia di valori minimi.  
The technical features are indicative, as they refer to medium production values in the long period. In any case they cannot be used as specific data and/or guarantee of minimum values.

SCHEDA TECNICA N. 1P18001.doc DATA SHEET N.	COMPILATA IN DATA 01/10/04 COMPILED IN DATE	STAMPATA IN DATA 02/04/2013 PRINTED IN DATE:
--	--	---