

# Teknisk dokumentation Technoseal Version 1

## Technical Data Sheet

Date: 2021 / 02 / 03

Artikelnummer / Article N°

**62007-011**

<b>MIXING LIQUID / VATTENBLANDNING</b>	<b>5,0 - 5,75 l/25 kg</b>
CLASSIFICATION KLASSIFIKATION	refractory mastic
RAW MATERIAL BASE RÅMATERIALBAS	fire clay
TYPE OF BONDING BINDNINGSART	hydraulic
GRAIN SIZE KORNSTORLEK	0 - 1 mm
MAXIMUM SERVICE TEMPERATURE MAX TEMP	1100°C
LIMIT OF STORAGE MAX FÖRVARING	12 months
REQUIERED MATERIAL MATERIALÅTGÅNGU	1,5 kg/dm <sup>3</sup>
APPLICATION ANVÄNDNING	patching, rodding, trowelling

CHEMICAL ANALYSIS (EN ISO 12677)							
KEMISK ANALYS							
%	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	MgO	CaO	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ZrO <sub>2</sub>
	9,0	73,0		13,0		< 2,0	

PHYSICAL PROPERTIES (DIN EN ISO 1927)		
FYSIKALISKA EGENSKAPER		
BULK DENSITY DENSITET	110°C	1,4 g/cm <sup>3</sup>
COLD CRUSHING STRENGTH KALLT TRYCKMOTSTÅND	110°C 500°C	- MPa - MPa
PERMANENT THERMAL EXPANSION TERMISK UTVIDNING	110°C 500°C	- % - %
THERMAL CONDUCTIVITY VÄRMELEDNINGS FÖRMÅGA	400°C 800°C	- W/mK - W/mK

SPECIAL PROPERTIES / SÄRSKILDA EGENSKAPER
Sealing compound / Tätningsmassa

The above-mentioned values represent values typically obtained from current production. They should not be regarded as warranted specifications or guaranteed properties. We reserve the right to make modifications due to technical development.

Ovan nämnda värden representerar värden som vanligtvis erhålls från aktuell produktion. De ska inte betraktas som garanterade specifikationer eller garanterade egenskaper. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar på grund av teknisk utveckling.