



### Ognjevdružni betoni • Dense castables • Feuerbeton

## C O N D U R

NAZIV PRODUCT PRODUCTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRAVITACIJA GRAN SISE KÖRNING	TEMPERATURA UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE				TLAČNA TRDNOST COLD CRUSING STRENGTH KALTD RUCKFESTIGKEIT	
					Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	110°C	1100°C
		mm	°C	kg/dm <sup>3</sup>	%				MPa	
CONDUR 95	KORUND FUUSED ALUMINA KORUND	0 - 6	1750	2,90	95	0,4	0,1	4,5	74	110
CONDUR 92	KORUND FUUSED ALUMINA KORUND	0 - 6	1700	2,85	92	1,0	0,5	6,5	68	65
CONDUR 90	KORUND, BOKSIT FUUSED ALUMINA, BALXIT KORUND, BALXIT	0 - 6	1650	2,85	90	2,7	0,8	6,5	64	58
CONDUR 85	BOKSIT BALXIT BALXIT	0 - 6	1600	2,80	86	3,5	1,5	9,0	57	49
CONDUR 80	BOKSIT BALXIT BALXIT	0 - 6	1550	2,75	82	5,8	1,5	10,2	56	48
CONDUR 75	BOKSIT, ŠAMOT BALXIT, FIRE CLAY BOXIT, SCHAMMOTTE	0 - 6	1450	2,65	75	14,0	1,0	10,0	58	30
CONDUR 70	BOKSIT, ŠAMOT BALXIT, FIRE CLAY BALXIT, SCHAMMOTTE	0 - 6	1350	2,50	70	18,7	1,3	10,0	45	30
CONDUR 60	ŠAMOT FIRE CLAY SCHAMMOTTE	0 - 6	1300	2,35	60	26,0	2,0	12,0	45	28
CONDUR 50	ŠAMOT FIRE CLAY SCHAMMOTTE	0 - 6	1200	2,25	50	35,0	3,0	12,0	45	26
CONDUR 40	ŠAMOT FIRE CLAY SCHAMMOTTE	0 - 6	1150	2,20	40	40,0	4,0	16,0	30	25

### Izolacijski ognjevdružni betoni • Insulating castables • Feuerlichtbetone

## C O N D U R - I Z O

NAZIV PRODUCT PRODUCTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRAVITACIJA GRAN SISE KÖRNING	TEMPERATURA UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE				TLAČNA TRDNOST COLD CRUSING STRENGTH KALTD RUCKFESTIGKEIT	
					Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	110°C	1100°C
		mm	°C	kg/dm <sup>3</sup>	%				MPa	
CONDUR 95 IZO	KORUND FUUSED ALUMINA KORUND	0 - 6	1700	1,60	95	0,4	0,1	4,5	12	4
CONDUR 40 IZO	VERMIKULIT	0 - 8	1100	1,25	40	39	4,0	17	7	3
CONDUR 30 IZO	PERLIT VERMIKULIT	0 - 8	1050	1,10	35	45	4,0	16	7	3
CONDUR IZO 0,8	PERLIT VERMIKULIT	0 - 8	950	0,6	30	48	5,0	17	2	1

### Ognjevdružni betoni za torketiranje • Gunning castables • Spritzbetone

## C O N D U R - T

NAZIV PRODUCT PRODUCTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRAVITACIJA GRAN SISE KÖRNING	TEMPERATURA UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE				TLAČNA TRDNOST COLD CRUSING STRENGTH KALTD RUCKFESTIGKEIT	
					Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	110°C	1100°C
		mm	°C	kg/dm <sup>3</sup>	%				MPa	
CONDUR 90T	KORUND FUUSED ALUMINA KORUND	0 - 5	1600	2,70	90	4,0	0,1	5,0	75	35
CONDUR 85T	KORUND, BOKSIT FUUSED ALUMINA, BALXIT KORUND, BALXIT	0 - 5	1550	2,75	85	4,5	4,0	9,0	60	28
CONDUR 75T	BOKSIT, ŠAMOT BALXIT, FIRE CLAY BALXIT, SCHAMMOTTE	0 - 5	1400	2,55	75	8,0	4,0	15,0	58	25
CONDUR 50T	ŠAMOT FIRECLAY SCHAMOTTE	0 - 5	1200	2,20	50	32	3,0	15,0	52	26
CONDUR 40T IZO	ŠAMOT FIRECLAY SCHAMOTTE VERMIKULIT	0 - 8	1100	1,20	40	39	4,0	17,0	8	3

### Nizko in srednje cementni betoni • Low and medium cement castables • Niedrig und mittelzement Betone

## C O N D U R - M C C

NAZIV PRODUCT PRODUCTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRAVITACIJA GRAN SISE KÖRNING	TEMPERATURA UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE				TLAČNA TRDNOST COLD CRUSING STRENGTH KALTD RUCKFESTIGKEIT	
					Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	110°C	1100°C
		mm	°C	kg/dm <sup>3</sup>	%				MPa	
CONDUR 80-MCC	BOKSIT BALXIT BALXIT	0 - 6	1500	2,65	80	15,5	1,0	3	33	45
CONDUR 95-MCC	KORUND FUUSED ALUMINA KORUND	0 - 6	1750	2,85	95	2,9	0,1	2	41	86
CONDUR 80 MCC	KORUND, BOKSIT FUUSED ALUMINA, BALXIT KORUND, BALXIT	0 - 6	1550	2,59	80	14,5	1,0	4,5	35	77
CONDUR 50 MCC	ŠAMOT FIRECLAY SCHAMOTTE	0 - 6	1200	2,22	55	39	1,5	4,5	35	68

### Ognjevdružne malte • Refractory mortars • Feuermörtel

## C O N D U M A L

NAZIV PRODUCT PRODUCTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRAVITACIJA GRAN SISE KÖRNING	TEMPERATURA UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE			
					Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO
		mm	°C	kg/dm <sup>3</sup>	%			
CONDUMAL 80	KORUND FUUSED ALUMINA KORUND	0 - 0,5	1600	2,3	80	14	1	5
CONDUMAL 70	BOKSIT BALXIT BALXIT	0 - 0,3	1500	2,2	70	23	2	5
CONDUMAL 42	ŠAMOT FIRECLAY SCHAMOTTE	0 - 0,3	1200	1,8	42	53	3	2

### Ognjevdružne nabojne mase • Refractory mixes • Feuerfeste Massen

## C O M A L

NAZIV PRODUCT PRODUCTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRAVITACIJA GRAN SISE KÖRNING	TEMPERATURA UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE				TLAČNA TRDNOST COLD CRUSING STRENGTH KALTD RUCKFESTIGKEIT	
					Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	110°C	1100°C
		mm	°C	kg/dm <sup>3</sup>	%				MPa	
COMAL 95 IN	KORUND FUUSED ALUMINA KORUND	0 - 6	1700	3,1	95	4,5	0,1	0,3	35	55
COMAL 90	KORUND FUUSED ALUMINA KORUND	0 - 6	1600	2,95	90	9,0	0,7	0,3	30	50
COMAL 80	KORUND, BOKSIT FUUSED ALUMINA, BALXIT KORUND, BALXIT	0 - 6	1500	2,85	80	18	0,5	0,5	30	40
COMAL 70	BOKSIT BALXIT BALXIT	0 - 6	1350	2,65	70	27	1,2	1,8	25	35
COMAL 50	ŠAMOT FIRECLAY SCHAMOTTE	0 - 6	1200	2,30	50	45	2	2,5	15	25

### Ognjevdružni kiti • Refractory mastics • Feuermörtel

## C O N D U K T I T

NAZIV PRODUCT PRODUCTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRAVITACIJA GRAN SISE KÖRNING	TEMPERATURA UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE			
					Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO
		mm	°C	kg/dm <sup>3</sup>	%			
CONDUKTIT 90	KORUND FUUSED ALUMINA KORUND	0 - 0,3	1750	2,65	90	9,6	0,3	0,1
CONDUKTIT 60	BOKSIT BALXIT BALXIT	0 - 0,5	1300	2,3	60	35	1	3





## PAKIRANJE • PACKAGING • VERPACKUNG

### PAKIRANJE

Materiali so pakirani v naslednjo embalažo:

1. Ognjevzdržni betoni CONDUR  
**papirnate vreče - 25 kg**
2. Ognjevzdržne mase COMAL  
**PP vreče z PVC vložkom - 40 kg**
3. Ognjevzdržni kiti CONDUKTIT  
**PVC posode - 40 kg**
4. Ognjevzdržna malta CONDUMAL  
**papirnate vreče - 15 kg**

Vsi materiali so naloženi na palete po max. 1000 kg in oviti z folijo.

### PACKAGING

The materials are packaged as follows:

1. CONDUR Refractory castables (all types)  
**paper bags - max 25 kg**
2. COMAL Refractory ramming masses  
**PP bags with PVC lining - max 40 kg**
3. CONDUKTIT Refractory putty  
**PVC containers - max 50 kg**
4. CONDUKTIT Refractory mortar  
**paper bags - max 15 kg**

All of the materials are loaded onto pallets of max. 1000 kg each and foil-wrapped.

### VERPACKUNG

1. Feuerbetone CONDUR  
**Papiersäcke max 25 kg**
2. Feuermasse COMAL  
**PVC Säcke 40 kg**
3. Feuerkitt CONDUKTIT  
**Hobbocks max 40 kg**
4. Feuermörtel CONDUMAL  
**Papiersäcke max 15 kg**

Alle Materiale werden auf Paletten, je max. 1000 kg und in Folie verpackt geliefert.



## OGNJEVZDRŽNI MATERIALI REFRACTORY MATERIALS • FEUERFESTE MATERIALE

## SKLADIŠČENJE • WAREHOUSING • LAGERUNG

### SKLADIŠČENJE

Vse ognjevzdržne materiale skladiščimo v suhih prostorih pri sobni temperaturi do navedenih rokov njihove uporabnosti:

1. Ognjevzdržni betoni CONDUR (vse vrste) - **največ 6 mesecev**
2. Ognjevzdržne nabojne mase COMAL - **največ 1 mesec**
3. Ognjevzdržni kiti CONDUKTIT - **največ 3 mesece**
4. Ognjevzdržna malta CONDUMAL - **največ 6 mesecev**

### IZDELKI NE SMEJO ZMRZNI!

Navodila za uporabo posamezne vrste in kvalitete materiala, se izdajo skupaj z prvo dobavo ognjevzdržnega materiala. Takrat se izda tudi dokument z tehničnimi podatki za dobavljeni material. **Za vse dodatne informacije nas lahko pokličete ali pa nam pišete.**

### WAREHOUSING

All refractory materials should be stored in a dry place at room temperature. Their maximum shelf lives are:

1. Refractory castables CONDUR (all types) - **max 6 month**
2. Refractory ramming masses COMAL - **max 1 month**
3. Refractory join materials CONDUKTIT - **max 3 month**
4. Refractory join materials CONDUMAL - **max 6 month**

### THE PRODUCTS MUST NOT BE ALLOWED TO FREEZE!

The instructions for use for each material type and quality are issued together with the first supply of refractory material. The technical data sheet on the supplied material is issued at the same time.

**For further information, please call or write to us.**

### LAGERUNG

Alle Feuerfeste Materiale in trockenen Lagerräumen und bei Zimmertemperatur lagern. Bei diesen Bedingungen bitte folgende maximale Lagerfristen einhalten:

1. Feuerbetone CONDUR - **max 6 monate**
2. Feuermasse COMAL - **max 1 monat**
3. Feuerkitt CONDUKTIT - **max 3 monate**
4. Feuermörtel CONDUMAL - **max 3 monate**

### WERKSTOFF DARF NICHT EINFRIEREN

Gebrauchsanleitungen für einzelne Materialtypen -qualitäten sind der ersten Lieferung beigelegt. Gleichzeitig erhalten Sie für das gelieferte Material ein Datenblatt mit technischen Einzelheiten. **Für weitere Informationen rufen Sie uns bitte an, oder schreiben Sie uns.**



SWATYCOMET, umetni brusi in nekovine, d.o.o.  
Titova cesta 60, 2000 Maribor, Slovenija  
t: +386 (0)2 333 16 00, +386 (0)3 7575 000  
f: +386 (0)2 333 17 90, +386 (0)3 7575 100  
www.swatycomet.si, e: info@swatycomet.si

