



Ognjevdržni betoni • Dense castables • Feuerbeton

C O N D U R

NAZIV PRODUCT NAME PRODUKTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRANULACIJA GRAIN SIZE KÖRNUNG	TEMPERATURA UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE	TLAČNA TRDNOST COLD CRUSHING STRENGTH KALTDRUCKFESTIGKEIT
		mm	°C	kg/dm ³	Al ₂ O ₃ SiO ₂ Fe ₂ O ₃ CaO	110°C 1100°C MPa
CONDUR 95	KORUND FUSED ALUMINA KORUND	0 - 6	1750	2,90	95 0,4 0,1 4,5	74 110
CONDUR 92	KORUND FUSED ALUMINA KORUND	0 - 6	1700	2,85	92 1,0 0,5 6,5	68 65
CONDUR 90	KORUND, BOKSIT FUSED ALUMINA, BAUXIT KORUND, BAUXIT	0 - 6	1650	2,85	90 2,7 0,8 6,5	64 58
CONDUR 85	BOKSIT BAUXIT BAUXIT	0 - 6	1600	2,80	86 3,5 1,5 9,0	57 49
CONDUR 80	BOKSIT BAUXIT BAUXIT	0 - 6	1550	2,75	82 5,8 1,5 10,2	56 48
CONDUR 75	BOKSIT, ŠAMOT BAUXIT, FIRE CLAY BOXIT, SCHAMMOTTE	0 - 6	1450	2,65	75 14,0 1,0 10,0	58 30
CONDUR 70	BOKSIT, ŠAMOT BAUXIT, FIRE CLAY BOXIT, 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 ognjevdržni betoni • Insulating castables • Feuerlichtbetone

C O N D U R - I Z O

NAZIV PRODUCT PRODUKTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRANULACIJA GRAIN SIZE KÖRNUNG	TEMP. UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE	TLAČNA TRDNOST COLD CRUSHING STRENGTH KALTDRUCKFESTIGKEIT
		mm	°C	kg/dm ³	Al ₂ O ₃ SiO ₂ Fe ₂ O ₃ CaO	110°C 1100°C MPa
CONDUR 95 IZO	KORUND FUSED 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	0,8	30 48 5,0 17	2 1

Ognjevdržni beton za torketiranje • Gunning castable • Spritzbeton

C O N D U R - T

NAZIV PRODUCT PRODUKTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRANULACIJA GRAIN SIZE KÖRNUNG	TEMP. UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE	TLAČNA TRDNOST COLD CRUSHING STRENGTH KALTDRUCKFESTIGKEIT
		mm	°C	kg/dm ³	Al ₂ O ₃ SiO ₂ Fe ₂ O ₃ CaO	110°C 1100°C MPa
CONDUR 90 T	KORUND FUSED ALUMINA KORUND	0 - 5	1600	2,70	90 4,0 1,0 5,0	75 35
CONDUR 85 T	KORUND, BOKSIT FUSED ALUMINA, BAUXIT KORUND, BAUXIT	0 - 5	1550	2,75	85 4,5 1,5 9,0	60 28
CONDUR 75 T	BOKSIT, ŠAMOT BAUXIT, FIRE CLAY BAUXIT, SCHAMMOTTE	0 - 5	1400	2,55	75 8,0 2,0 15,0	58 25
CONDUR 50 T	ŠAMOT FIRECLAY SCHAMOTTE	0 - 5	1200	2,20	50 32 3,0 15,0	52 26
CONDUR 40 T IZO	ŠAMOT FIRECLAY SCHAMMOTTE VERMIKULIT	0 - 8	1100	1,20	40 39 4,0 17,0	8 3

Nizko in srednje cementni betoni • Low and medium cement castable • Niedrig und mittlczement Befone

C O N D U R - M C C

NAZIV PRODUCT PRODUKTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRANULACIJA GRAIN SIZE KÖRNUNG	TEMP. UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE	TLAČNA TRDNOST COLD CRUSHING STRENGTH KALTDRUCKFESTIGKEIT
		mm	°C	kg/dm ³	Al ₂ O ₃ SiO ₂ Fe ₂ O ₃ CaO	110°C 1100°C MPa
CONDUR 80 LCC	BOKSIT BAUXIT BAUXIT	0 - 6	1500	2,65	80 15,5 1,0 3	33 45
CONDUR 95 MCC	KORUND FUSED ALUMINA KORUND	0 - 6	1750	2,85	95 2,9 0,1 2	41 86
CONDUR 80 MCC	KORUND, BOKSIT FUSED ALUMINA, BAUXIT KORUND, BAUXIT	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

Ognjevdržne malte • Refractory mortars • Feuermörtel

C O N D U M A L

NAZIV PRODUCT PRODUKTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRANULACIJA GRAIN SIZE KÖRNUNG	TEMP. UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE
		mm	°C	kg/dm ³	Al ₂ O ₃ SiO ₂ Fe ₂ O ₃ CaO
CONDUMAL 80	KORUND FUSED ALUMINA KORUND	0 - 0,5	1600	2,3	80 14 1 5
CONDUMAL 70	BOKSIT BAUXIT BAUXIT	0 - 0,3	1500	2,2	70 23 2 5
CONDUMAL 42		0 - 0,3	1200	1,8	42 53 3 2

Ognjevdržne nabojne mase • Refractory mixes • Feuerfeste Massen

C O M A L

NAZIV PRODUCT PRODUKTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRANULACIJA GRAIN SIZE KÖRNUNG	TEMP. UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE	TLAČNA TRDNOST COLD CRUSHING STRENGTH KALTDRUCKFESTIGKEIT
		mm	°C	kg/dm ³	Al ₂ O ₃ SiO ₂ Fe ₂ O ₃ CaO	110°C 1100°C MPa
COMAL 95 IN	KORUND FUSED ALUMINA KORUND	0 - 6	1700	3,1	95 4,5 0,1 0,3	35 55
COMAL 90	KORUND FUSED ALUMINA KORUND	0 - 6	1600	2,95	90 9,0 0,7 0,3	30 50
COMAL 80	KORUND, BOKSIT FUSED ALUMINA, BAUXIT KORUND, BAUXIT	0 - 6	1500	2,85	80 18 0,5 0,5	30 40
COMAL 70	BOKSIT BAUXIT BAUXIT	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

Ognjevdržni kiti • Refractory mastics • Feuerkitte

C O N D U K T I T

NAZIV PRODUCT PRODUKTBEZEICHUNG	OSNOVNA SUROVINA BASIC RAW MATERIAL ROHSTOFFBASIS	GRANULACIJA GRAIN SIZE KÖRNUNG	TEMP. UPORABE TEMPERATUR LIMIT MAXIMALTEMPERATUR	POTREBNA KOLIČINA MATERIAL REQUIRED MATERIALBEDARF	KEMIJSKA ANALIZA CHEMICAL ANALYSIS CHEMISCHE ANALYSE
		mm	°C	kg/dm ³	Al ₂ O ₃ SiO ₂ Fe ₂ O ₃ CaO
CONDUKTIT 90	KORUND FUSED ALUMINA KORUND	0 - 0,3	1750	2,65	90 9,6 0,3 0,1
CONDUKTIT 60	BOKSIT BAUXIT BAUXIT	0 - 0,5	1300	2,3	60 35 1 3





PAKIRANJE • PACKAGING • VERPACKUNG

PAKIRANJE

Materiali so pakirani v naslednjo embalažo:

1. Ognjevdžrni betoni CONDUR
papirnat vreče - 25 kg
2. Ognjevdžrne mase COMAL
PP vreče z PVC vložkom - 40 kg
3. Ognjevdžrni kiti KONDUKTIT
PVC posode - 40 kg
4. Ognjevdžrna malta CONDUMAL
papirnat vreče - 15 kg

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

PACKAGING

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. KONDUKTIT Refractory putty
PVC containers - max 50 kg
4. KONDUKTIT 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. Feuerkitte KONDUKTIT
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.



HČERINSKA PODJETJA
OUR OWN COMPANIES
TOCHTERGESELLSCHAFTEN
COBRA GmbH
COFLEX Ltd.
ECOPACK d.o.o.

A
M
SI

SOLASTNIŠKA PODJETJA
JOINT VENTURES
TEILHABERGESELLSCHAFTEN
TOROFLEX GmbH
TRANSOUTILLAGE S.a.

D
F
H
IR
MK

ZOMKO k.f.t.
COMET-ASIA
ONINA a.d.

ZASTOPNIŠTVA
DISTRIBUTORS
VERTRETUNGEN

ABRACS Ltd.
AL MONA Co.
COMET d.o.o.

GB
EG
BA

COMSIT S.R.O.
DOMET-PROM d.o.o.
EOSPECIAL s.r.l.

HR
SK
BA

EXPOTRADE ABRASIVI
JOSEPH GERSON Ltd.
LOUIS VIELVA l.f.d.a.

RO
GR
CL

MOHSENI TRADING Co.
POWER TOOLS c.a.c.i.f.
W. GRANOWSKY Pty. Ltd.

IR
AR
AU



C O M E T
Umetni brusi in nekovine, d.d.
Tovarniška 5, 3214 Zreče, Slovenija
http://www.comet.si E-mail: comet@comet.si
Tel.: +386 (0)3 7575 000
Fax: +386 (0)3 7575 100



COMET, d.d.
PIE OVM
Čadram 71, SI 2317 Oplotnica
Tel. + 386 2 845 00 03
Fax. + 386 2 845 00 04
E-mail: herbert.brdnik@comet.si

OGNJEVZDRŽNI MATERIALI

REFRACTORY MATERIALS • FEUERFESTE MATERIALE

SKLADIŠČENJE • WAREHOUSING • LAGERUNG

SKLADIŠČENJE

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

1. Ognjevdžrni betoni CONDUR (vse vrste)
max 6 mesecev
2. Ognjevdžrne nabojne mase COMAL
max 1 mesec
3. Ognjevdžrni kiti KONDUKTIT
max 3 mesece
4. Ognjevdžrna malta CONDUMAL
max 6 mesecev

IZDELKI NE SMEJO ZMRZNITI!

Navodila za uporabo posamezne vrste in kvalitete materiala, se izdajo skupaj z prvo dobavo ognjevdžrnega 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 KONDUKTIT
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. Feuerkitte KONDUKTIT
max 3 monate
4. Feuermörtel CONDUMAL
max 3 monate

WERKSTOFF DARF NICHT EINFRIEREN

Gebrauchsanleitungen für einzelne Materialtypen und -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.

C O M E T

