

## ► CALCIT proizvodi

Proizvodi	D50% [ $\mu\text{m}$ ]	Svjetlost (Y)
Calplex Extra	0,75 - 0,9	96
Calplex 0	0,9 - 1,1	96
Calplex 1	1,4 - 1,8	96
Calplex 2	2,0 - 2,6	95
Calplex 5	4,0 - 4,5	93
Calplex 15	12,0 - 16,0	91
Calplex 40	16,0 - 25,0	89

Proizvodi	D50% [ $\mu\text{m}$ ]	Svjetlost (Y)
Calplex Extra T	0,75 - 0,9	95
Calplex 0T	0,9 - 1,1	95
Calplex 1T	1,4 - 1,8	95
Calplex 2T	2,0 - 2,6	93
Calplex 5T	4,0 - 4,5	90

Proizvodi	D50% [ $\mu\text{m}$ ]	D98% [ $\mu\text{m}$ ]
Calplex VP	9,0 - 12,0	120,0
Calplex MM	320,0	850,0
Calplex NP	7,0 - 8,0	34,0

Proizvodi	
Teraco 0,0 - 0,2	Teraco 1,5 - 2,0
Teraco 0,1 - 0,5	Teraco 2,0 - 2,5
Teraco 0,5 - 1,0	Teraco 2,5 - 3,0
Teraco 1,0 - 1,5	

### Calplex

Calplex je skupina bijelih punila od kalcijeva karbonata, od ekstremno fine do srednje finegranulacije, koja se odlikuje visokom kemijskom čistoćom, visokim stupnjem pokrivanja, primjerenom specifičnom površinom i niskom vrijednošću uljnoga broja. Mineraloški je mramoriziran vapnenac s kristalnom romboidnom strukturom.

### Calplex T

Calplex T proizvodi su površinski obrađena kvalitetna punila od prirodnoga kalcijeva karbonata. Površinska obrada čini čestice potpuno hidrofobnima, zato se lakše disperziraju. Poboľšavaju se procesne karakteristike i smanjuje se vezanje vlage.

### Calplex VP, MM, NP

Calplex VP, MM, NP predstavlja skupinu punila od kalcijeva karbonata u granulama, koja se odlikuje visokom kemijskom čistoćom.

### Teraco

Teraco je paleta granulata uskih granulacijskih područja od bijelog kalcita romboidne strukture. Teraco proizvode odlikuje ravnomjerna raspodjela čestica, visoka tvrdoća, visoka otpornost na vremenske utjecaje, starenje i zamrzavanje. Mineraloški su mramorizirani vapnenac s kristalnom romboidnom strukturom.

Odvojenu kamenu sirovinu preradjemo u punila, granulate i pijeske kompliciranim tehnološkim postupkom kojega neprestano usavršavamo, kako bismo najbolje udovoljili našim cijenjenim kupcima.

### Svojstva kamene sirovine:

CaCO <sub>3</sub>	min. 98 %
MgCO <sub>3</sub>	maks. 2 %
Tvrdoća po Mohsu	3
Specifična masa	2,7 kg/dm <sup>3</sup>

## ▶ CALPLEX proizvodi

### Ambalaža:

vreće: 25 kg, 50 kg  
big-bagovi  
rasuto

Calplex Extra

Calplex 0

Calplex 1

Calplex 2

Calplex 5

Calplex 15

Calplex 40



Calcit d.o.o.  
Stahovica 15, 1242 Stahovica, Slovenija  
T: +386 1 8327 015, F: +386 1 8325 533  
E: info@calcit.si, www.calcit.com

Podaci koji su navedeni u tehničkom listu prosječne su vrijednosti za koje Calcit d.o.o. smatra da su točni i pouzdani te nisu pravno obvezujući. Calcit d.o.o. ne preuzima zakonsku odgovornost za korištenje podataka, odnosno za štetu nastalu pri upotrebi proizvoda za namjene koje nisu detaljno ispitane. Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja. (Veljača 2010)



### Svojstva

Calplex Extra je iznimno fino i bijelo punilo od kalcijeva karbonata koje odlikuje visoka kemijska čistoća. Zbog iznimno fine granulacije i visoke bjeline ima svojstvo pigmenta. Upotrebljavamo ga u proizvodnji premaza za papir i karton te kao punilo u proizvodnji boja i lakova.

#### Fizikalna svojstva

Svjetlost Y (ISO 2470)	96
Žutost (ISO 2470)	< 1,8
Bjelina R457 (ISO 2470)	95
Absorpcija ulja (ISO 787/5)	22,5 g/100 g
Absorpcija vode (ISO 787/5)	34,0 g/100 g
pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	< 0,5 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Stisnuta gustoća (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Specifična površina (BET)	9,69 m <sup>2</sup> /g
Tvrdoća po Mohsu	3

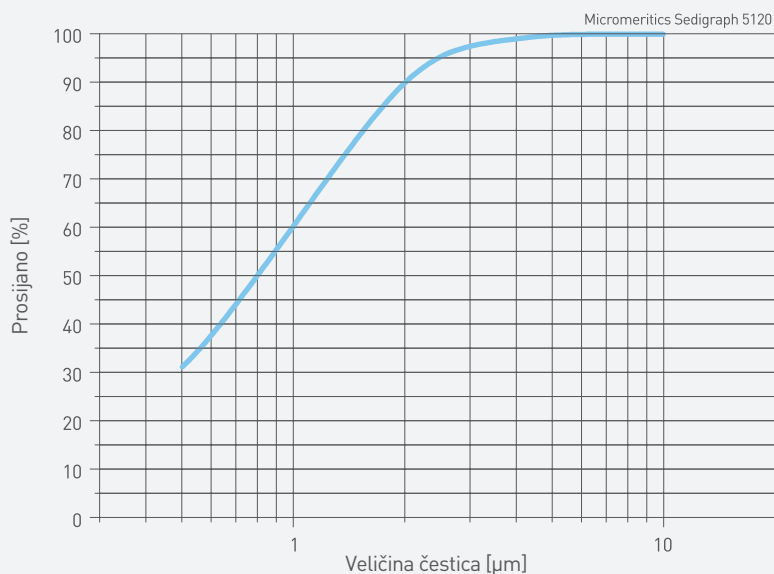
#### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,02 %

#### Područje veličina čestica

D98%	3,5 μm
D50%	0,75 - 0,9 μm
Q(2μm)	90 %

Calplex Extra



### Svojstva

Calplex 0 je iznimno fino i bijelo punilo od kalcijeva karbonata koje se odlikuje visokom kemijskom čistoćom. Zbog iznimno fine granulacije i visoke bjeline ima svojstvo pigmenta. Upotrebljavamo ga u proizvodnji premaza za papir i karton te kao punilo u proizvodnji boja i lakova.

#### Fizikalna svojstva

Svjetlost Y (ISO 2470)	96
Žutost (ISO 2470)	< 1,8
Bjelina R457 (ISO 2470)	95
Absorpcija ulja (ISO 787/5)	22,3 g/100 g
Absorpcija vode (ISO 787/5)	33,0 g/100 g
pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	< 0,4 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Stisnuta gustoća (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Specifična površina (BET)	9,45 m <sup>2</sup> /g
Tvrdoća po Mohsu	3

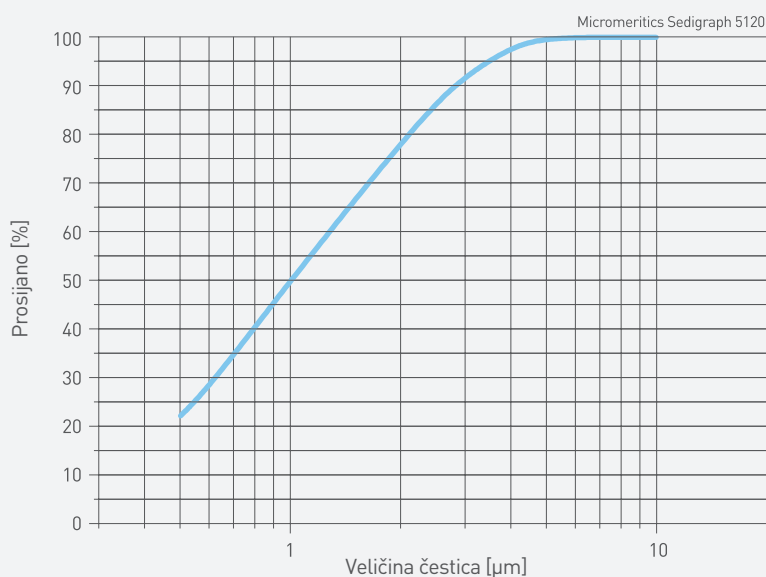
#### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,02 %

#### Područje veličina čestica

D98%	4,0 μm
D50%	0,9 - 1,1 μm
Q(2μm)	75 %

Calplex 0



## ► CALPLEX 1

### Svojstva

Calplex 1 je iznimno fino i bijelo punilo od kalcijeva karbonata koje se odlikuje visokom kemijskom čistoćom. Zbog izvanredno fine granulacije, pravilne granulometrijske raspodjele čestica i visoke bjeline upotrebljava se kao punilo u papirnoj industriji i u proizvodnji boja i lakova.

### Fizikalna svojstva

Svjetlost Y (ISO 2470)	96
Žutost (ISO 2470)	< 2,0
Bjelina R457 (ISO 2470)	95
Absorpcija ulja (ISO 787/5)	21,4 g/100 g
Absorpcija vode (ISO 787/5)	31,0 g/100 g
pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	< 0,4 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	0,5 g/ml
Stisnuta gustoća (ISO 787/11)	0,7 g/ml
Specifična površina (BET)	6,34 m <sup>2</sup> /g
Tvrdoća po Mohsu	3

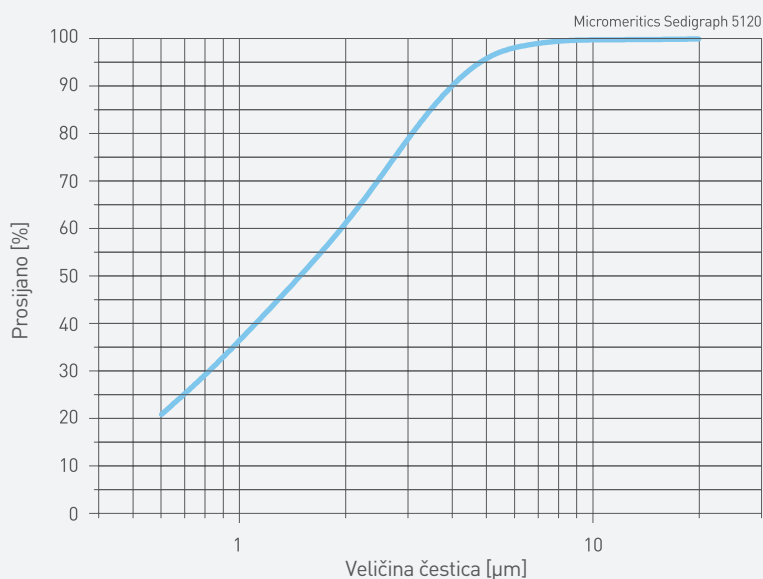
### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,02 %

### Područje veličina čestica

D98%	6,0 μm
D50%	1,4 - 1,8 μm
Q(2μm)	60 %

Calplex 1



## ► CALPLEX 2

### Svojstva

Calplex 2 je iznimno fino i bijelo punilo od kalcijeva karbonata koje se odlikuje visokom kemijskom čistoćom. Zbog izvanredno fine granulacije, pravilne granulometrijske raspodjele čestica i visoke bjeline, upotrebljava se kao punilo u papirnoj industriji, proizvodnji boja i lakova te industriji umjetnih masa.

### Fizikalna svojstva

Svjetlost Y (ISO 2470)	95
Žutost (ISO 2470)	< 2,0
Bjelina R457 (ISO 2470)	94
Absorpcija ulja (ISO 787/5)	19,5 g/100 g
Absorpcija vode (ISO 787/5)	30,0 g/100 g
pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	< 0,3 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Stisnuta gustoća (ISO 787/11)	0,8 g/ml
Specifična površina (BET)	4,87 m <sup>2</sup> /g
Tvrdoća po Mohsu	3

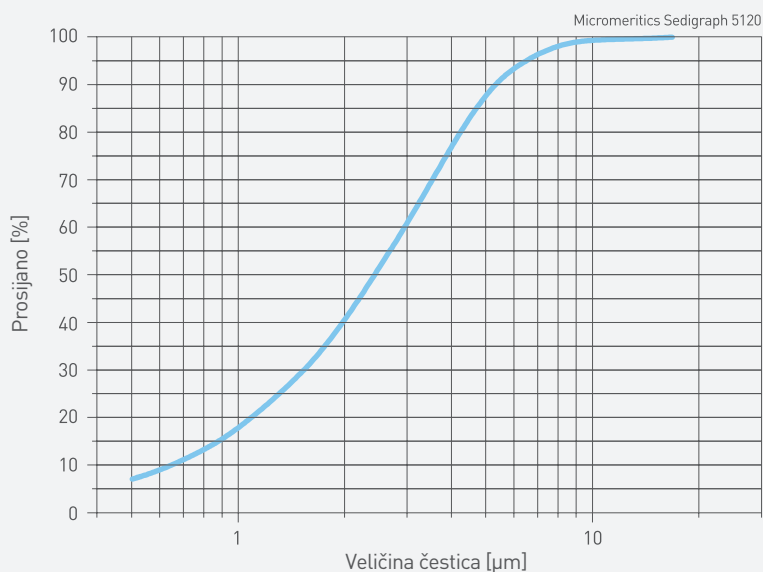
### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,02 %

### Područje veličina čestica

D98%	7,5 μm
D50%	2,0 - 2,6 μm

Calplex 2



## ► CALPLEX 5

### Svojstva

Calplex 5 je punilo od prirodnoga kalcijeva karbonata koje se odlikuje visokom kemijskom čistoćom. Zbog izvanredno fine granulacije, pravilne granulometrijske raspodjele čestica i visoke bjeline, upotrebljava se kao punilo u proizvodnji boja i lakova, za izradu podnih obloga i u gumarskoj industriji.

### Fizikalna svojstva

Svjetlost Y (ISO 2470)	93
Žutost (ISO 2470)	< 3,0
Bjelina R457 (ISO 2470)	92
Absorpcija ulja (ISO 787/5)	18,6 g/100 g
Absorpcija vode (ISO 787/5)	26,0 g/100 g
pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	< 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	0,75 g/ml
Stisnuta gustoća (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Specifična površina (BET)	2,10 m <sup>2</sup> /g
Tvrdoća po Mohsu	3

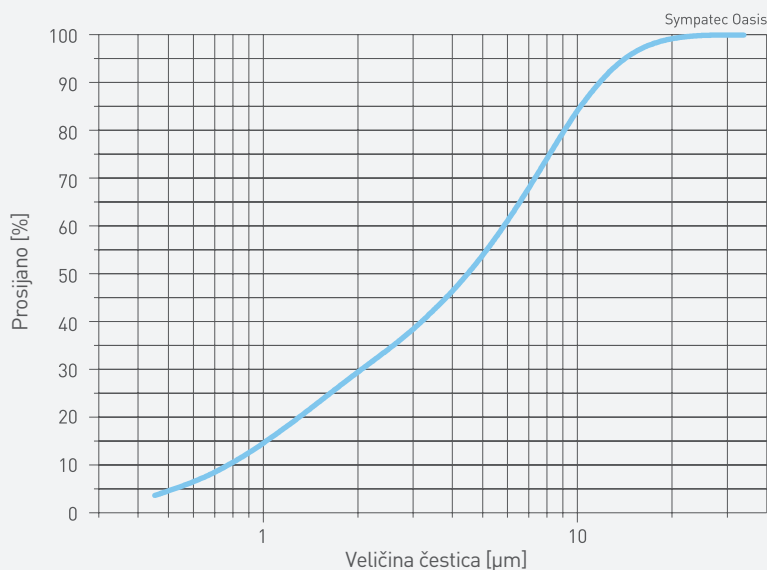
### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,02 %

### Područje veličina čestica

D98%	17,5 μm
D50%	4,0 - 4,5 μm
Ostatak na 45μm situ	< 0,2%

Calplex 5



### Svojstva

Calplex 15 je punilo od prirodnoga kalcijeva karbonata koje se odlikuje visokom kemijskom čistoćom. Zbog izvanredno fine granulacije, pravilne granulometrijske raspodjele čestica i visoke bjeline, upotrebljava se kao punilo u proizvodnji boja i lakova, za izradu podnih obloga i u gumarskoj industriji.

#### Fizikalna svojstva

Svjetlost Y (ISO 2470)	91
Žutost (ISO 2470)	< 3,6
Bjelina R457 (ISO 2470)	89
Absorpcija ulja (ISO 787/5)	17,5 g/100 g
Absorpcija vode (ISO 787/5)	26,0 g/100 g
pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	< 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Stisnuta gustoća (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Specifična površina (BET)	0,75 m <sup>2</sup> /g
Tvrdoća po Mohsu	3

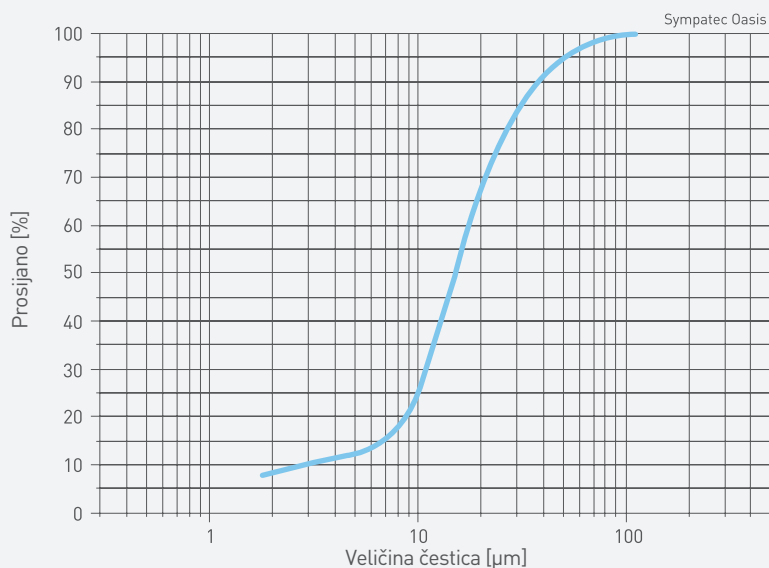
#### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,02 %

#### Područje veličina čestica

D98%	70,0 μm
D50%	12,0 - 16,0 μm
Ostatak na 200μm situ	< 0,1%

Calplex 15



## Svojstva

Calplex 40 je punilo od prirodnoga kalcijeva karbonata koje se odlikuje visokom kemijskom čistoćom. Zbog izvanredno fine granulacije, pravilne granulometrijske raspodjele čestica i visoke bjeline, upotrebljava se kao punilo u proizvodnji boja i lakova, za izradu podnih obloga i u gumarskoj industriji.

### Fizikalna svojstva

Svjetlost Y (ISO 2470)	89
Žutost (ISO 2470)	< 4,5
Bjelina R457 (ISO 2470)	88
Absorpcija ulja (ISO 787/5)	17,0 g/100 g
Absorpcija vode (ISO 787/5)	24,0 g/100 g
pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	< 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Stisnuta gustoća (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Specifična površina (BET)	0,67 m <sup>2</sup> /g
Tvrdoća po Mohsu	3

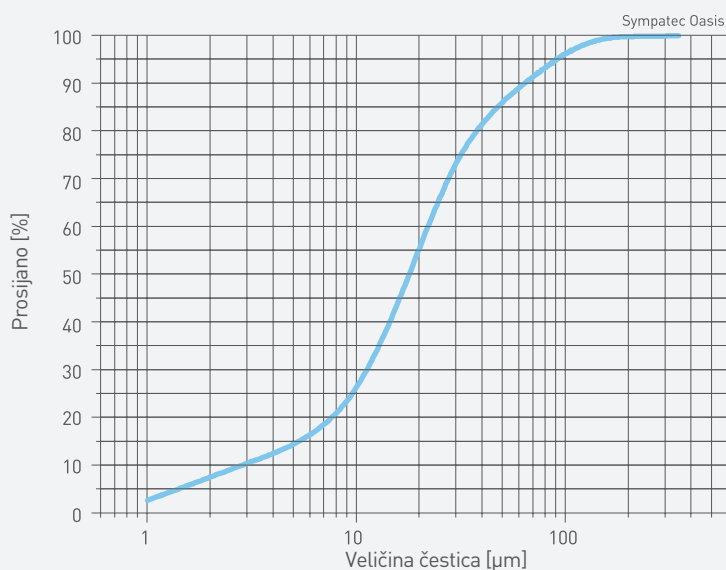
### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,02 %

### Područje veličina čestica

D98%	90,0-150,0 μm
D50%	16,0 - 25,0 μm
Ostatak na 200μm situ	< 0,1%

Calplex 40



## ▶ CALPLEX T proizvodi

### Ambalaža:

vreće: 25 kg, 50 kg  
big-bagovi  
rasuto

Calplex Extra T

Calplex 0T

Calplex 1T

Calplex 2T

Calplex 5T



Calcit d.o.o.  
Stahovica 15,1242 Stahovica, Slovenija  
T: +386 1 8327 015, F: +386 1 8325 533  
E: info@calcit.si, www.calcit.com

Podaci koji su navedeni u tehničkom listu prosječne su vrijednosti za koje Calcit d.o.o. smatra da su točni i pouzdani te nisu pravno obvezujući. Calcit d.o.o. ne preuzima zakonsku odgovornost za korištenje podataka, odnosno za štetu nastalu pri upotrebi proizvoda za namjene koje nisu detaljno ispitane. Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja. (Veljača 2010)



## Svojstva

Calplex Extra T je površinski obradeno kvalitetno punilo od prirodnoga kalcijeva karbonata. Površinska obrada čini čestice potpuno hidrofobnima, zato se lakše disperziraju. Poboljšavaju se procesne karakteristike i smanjuje vezanje vlage. Punilo se upotrebljava u industriji plastičnih masa, prozorskih profila, tiskarskih boja, brtvi i u gumarskoj industriji.

### Fizikalna svojstva

Svjetlost Y (ISO 2470)	95
Žutost (ISO 2470)	< 2,5
Bjelina R457 (ISO 2470)	93
Absorpcija ulja (ISO 787/5)	20,0 g/100 g
pH - vrijednost (ISO 787/9)*	9
Vlaga (ISO 787/2)	< 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Stisnuta gustoća (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Specifična površina (BET)*	9,69 m <sup>2</sup> /g
Tvrdoća po Mohsu *	3

### Kemijska analiza\*

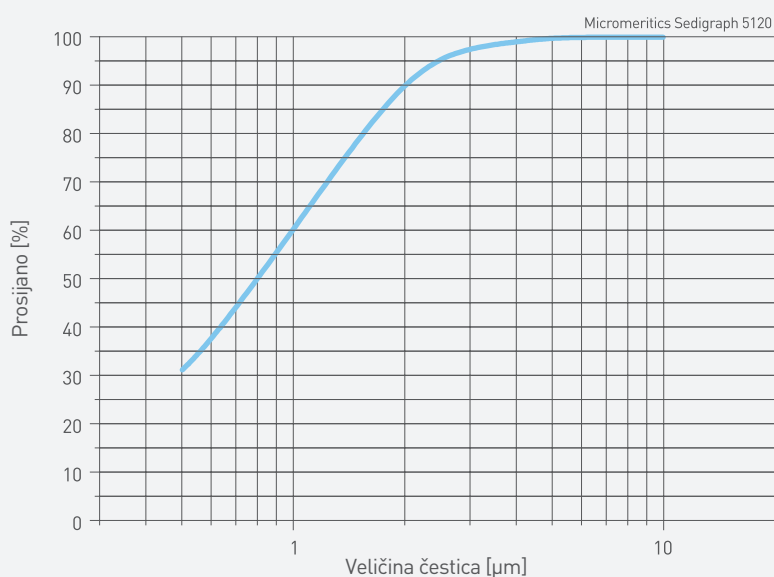
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,02 %

### Područje veličina čestica\*

D98%	3,5 μm
D50%	0,75 - 0,9 μm
Q(2μm)	90 %

\*Mjereno na neobrađenom materijalu

CALPLEX Extra T



### Svojstva

Calplex OT je površinski obradeno kvalitetno punilo od prirodnoga kalcijeva karbonata. Površinska obrada čini čestice potpuno hidrofobnima, zato se lakše disperziraju. Poboľšavaju se procesne karakteristike i smanjuje vezanje vlage. Punilo se upotrebljava u industriji plastičnih masa, prozorskih profila, tiskarskih boja, brtvi i u gumarskoj industriji.

#### Fizikalna svojstva

Svjetlost Y (ISO 2470)	95
Žutost (ISO 2470)	< 2,5
Bjelina R457 (ISO 2470)	93
Absorpcija ulja (ISO 787/5)	19,0 g/100 g
pH - vrijednost (ISO 787/9)*	9
Vlaga (ISO 787/2)	< 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	0,5 g/ml
Stisnuta gustoća (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Specifična površina (BET)*	9,45 m <sup>2</sup> /g
Tvrdoća po Mohsu *	3

#### Kemijska analiza\*

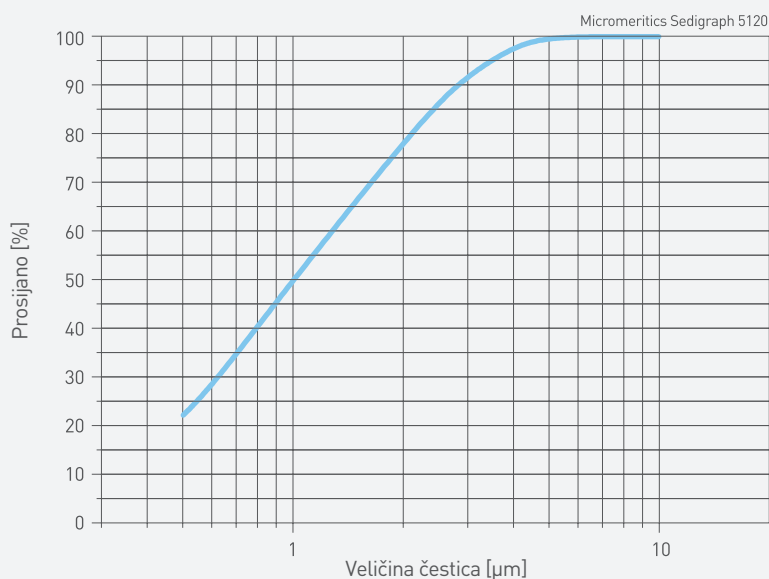
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,02 %

#### Područje veličina čestica\*

D98%	4,0 μm
D50%	0,9 - 1,1 μm
Q(2μm)	75 %

\*Mjereno na neobrađenom materijalu

Calplex OT



## ► CALPLEX 1T

### Svojstva

Calplex 1T je površinski obradeno kvalitetno punilo od prirodnoga kalcijeva karbonata. Površinska obrada čini čestice potpuno hidrofobnima, zato se lakše disperziraju. Poboljšavaju se procesne karakteristike i smanjuje vezanje vlage. Punilo se upotrebljava u industriji plastičnih masa, brtvi i u gumarskoj industriji.

### Fizikalna svojstva

Svjetlost Y (ISO 2470)	95
Žutost (ISO 2470)	< 2,5
Bjelina R457 (ISO 2470)	93
Absorpcija ulja (ISO 787/5)	18,0 g/100 g
pH - vrijednost (ISO 787/9)*	9
Vlaga (ISO 787/2)	< 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	0,7 g/ml
Stisnuta gustoća (ISO 787/11)	0,9 g/ml
Specifična površina (BET)*	6,34 m <sup>2</sup> /g
Tvrdoća po Mohsu *	3

### Kemijska analiza\*

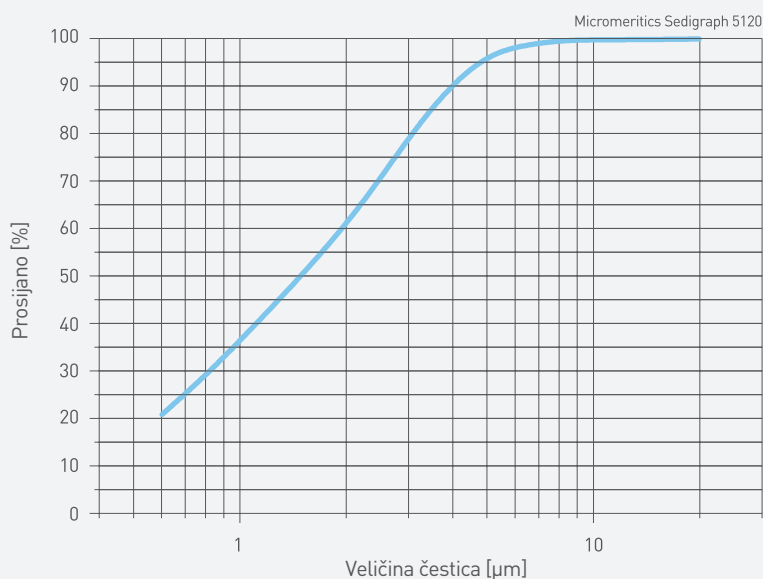
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,02 %

### Područje veličina čestica\*

D98%	6,0 μm
D50%	1,4 - 1,8 μm
Q(2μm)	60 %

\*Mjereno na neobrađenom materijalu

Calplex 1T



## ► CALPLEX 2T

### Svojstva

Calplex 2T je površinski obradeno kvalitetno punilo od prirodnoga kalcijeva karbonata. Površinska obrada čini čestice potpuno hidrofobnima, zato se lakše disperziraju. Poboljšavaju se procesne karakteristike i smanjuje vezanje vlage. Punilo se upotrebljava u industriji plastičnih masa, brtvi i u gumarskoj industriji.

### Fizikalna svojstva

Svjetlost Y (ISO 2470)	93
Žutost (ISO 2470)	< 2,7
Bjelina R457 (ISO 2470)	92
Absorpcija ulja (ISO 787/5)	17,4 g/100 g
pH - vrijednost (ISO 787/9)*	9
Vlaga (ISO 787/2)	< 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	0,8 g/ml
Stisnuta gustoća (ISO 787/11)	0,9 g/ml
Specifična površina (BET)*	4,87 m <sup>2</sup> /g
Tvrdoća po Mohsu *	3

### Kemijska analiza\*

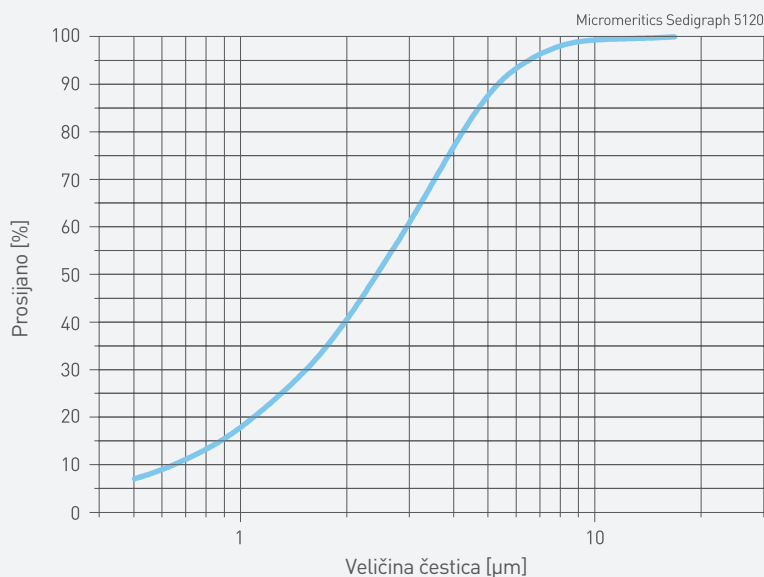
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,02 %

### Područje veličina čestica\*

D98%	7,5 μm
D50%	2,0 - 2,6 μm

\*Mjereno na neobrađenom materijalu

Calplex 2T



## ► CALPLEX 5T

### Svojstva

Calplex 5T je površinski obradeno kvalitetno punilo od prirodnoga kalcijeva karbonata. Površinska obrada čini čestice potpuno hidrofobnima, zato se lakše disperziraju. Poboljšavaju se procesne karakteristike i smanjuje vezanje vlage. Punilo se upotrebljava u industriji plastičnih masa, brtvi i u gumarskoj industriji.

### Fizikalna svojstva

Svjetlost Y (ISO 2470)	90
Žutost (ISO 2470)	< 3,0
Bjelina R457 (ISO 2470)	89
Absorpcija ulja (ISO 787/5)	15,0 g/100 g
pH - vrijednost (ISO 787/9)*	9
Vlaga (ISO 787/2)	< 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Stisnuta gustoća (ISO 787/11)	1,1 g/ml
Specifična površina (BET)*	2,10 m <sup>2</sup> /g
Tvrdoća po Mohsu *	3

### Kemijska analiza\*

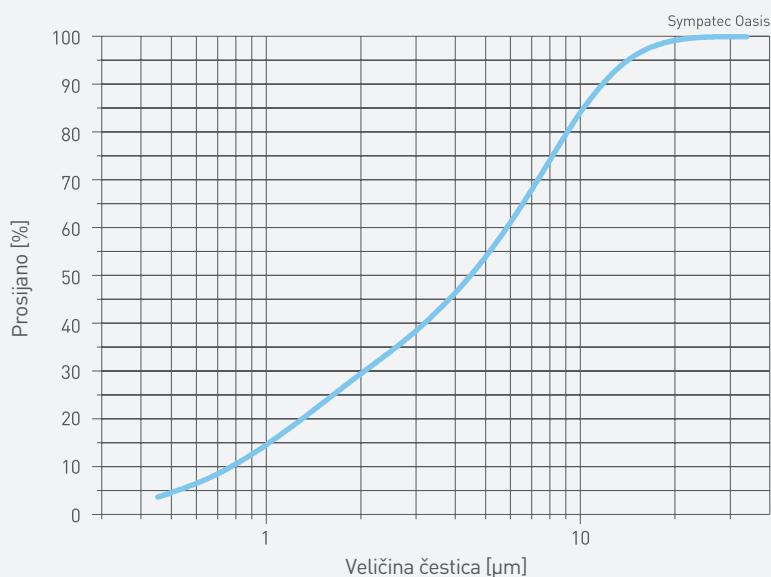
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,02 %

### Područje veličina čestica\*

D98%	17,5 μm
D50%	4,0 - 4,5 μm
Ostatak na 45μm situ	< 0,2 %

\*Mjereno na neobrađenom materijalu

CALPLEX 5T



## ► TERACO proizvodi

### Ambalaža:

vreće: 25 kg, 50 kg  
big-bagovi  
rasuto

Teraco 0,0 - 0,2

Teraco 0,1 - 0,5

Teraco 0,5 - 1,0

Teraco 1,0 - 1,5

Teraco 1,5 - 2,0

Teraco 2,0 - 2,5

Teraco 2,5 - 3,0



Calcit d.o.o.  
Stahovica 15,1242 Stahovica, Slovenija  
T: +386 1 8327 015, F: +386 1 8325 533  
E: info@calcit.si, www.calcit.com

Podaci koji su navedeni u tehničkom listu prosječne su vrijednosti za koje Calcit d.o.o. smatra da su točni i pouzdani te nisu pravno obvezujući. Calcit d.o.o. ne preuzima zakonsku odgovornost za korištenje podataka, odnosno za štetu nastalu pri upotrebi proizvoda za namjene koje nisu detaljno ispitane. Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja. (Veljača 2010)



## ► TERACO 0,0-0,2

### Svojstva

Teraco su visokokvalitetni bijeli granulati od prirodnoga kalcijeva karbonata - kalcita. Mineraloški su mramorizirani vapnenac s kristalnom romboidnom strukturom. Teraco proizvodi odlikuju se ravnomjernom raspodjelom čestica, visokom tvrdoćom, visokom otpornošću na vremenske utjecaje, starenje i zamrzavanje. Upotrebljavaju se u proizvodnji žbuke, fasada, u građevnoj industriji i za ostale građevne materijale.

### Fizikalna svojstva

pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	max 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Apsorpcija vode (ISO 787/5)	23,0 g/100 g
Tvrdoća po Mohsu	3

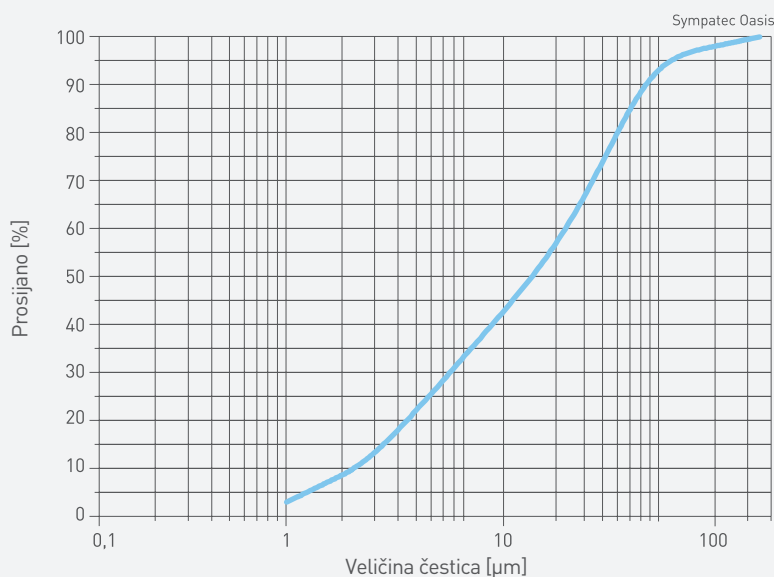
### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %

### Područje veličina čestica

D98%	220,0 μm
D50%	13,0 - 15,0 μm

Teraco 0,0-0,2



## ► TERACO 0,1-0,5

### Svojstva

Teraco su visokokvalitetni bijeli granulati od prirodnoga kalcijeva karbonata - kalcita. Mineraloški su mramorizirani vapnenac s kristalnom romboidnom strukturom. Teraco proizvodi odlikuju se ravnomjernom raspodjelom čestica, visokom tvrdoćom, visokom otpornošću na vremenske utjecaje, starenje i zamrzavanje. Upotrebljavaju se u proizvodnji žbuke, fasada, u građevnoj industriji i za ostale građevne materijale.

### Fizikalna svojstva

pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	max 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Tvrdoća po Mohsu	3

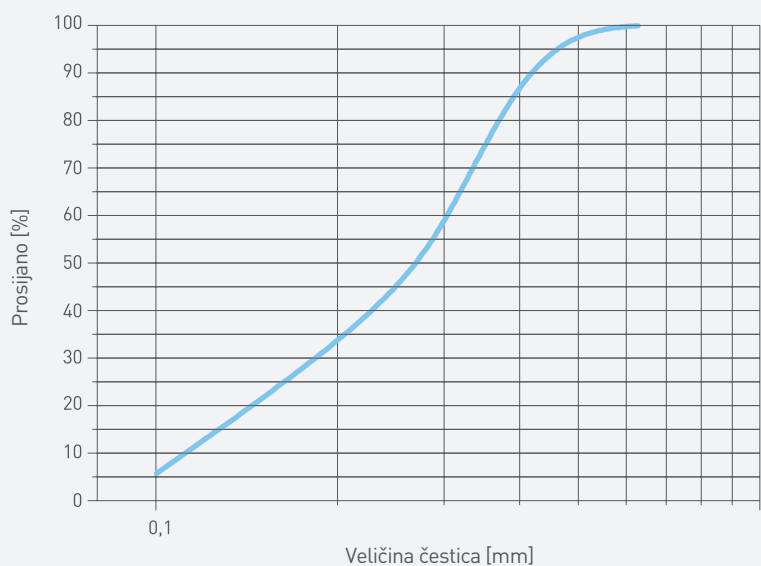
### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %

### Područje veličina čestica

R 0,5 mm	max 2 %
R 0,1 mm	min 90 %

Teraco 0,1-0,5



## ► TERACO 0,5-1,0

### Svojstva

Teraco su visokokvalitetni bijeli granulati od prirodnoga kalcijeva karbonata - kalcita. Mineraloški su mramorizirani vapnenac s kristalnom romboidnom strukturom. Teraco proizvodi odlikuju se ravnomjernom raspodjelom čestica, visokom tvrdoćom, visokom otpornošću na vremenske utjecaje, starenje i zamrzavanje. Upotrebljavaju se u proizvodnji žbuke, fasada, u građevnoj industriji i za ostale građevne materijale.

### Fizikalna svojstva

pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	max 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Tvrdoća po Mohsu	3

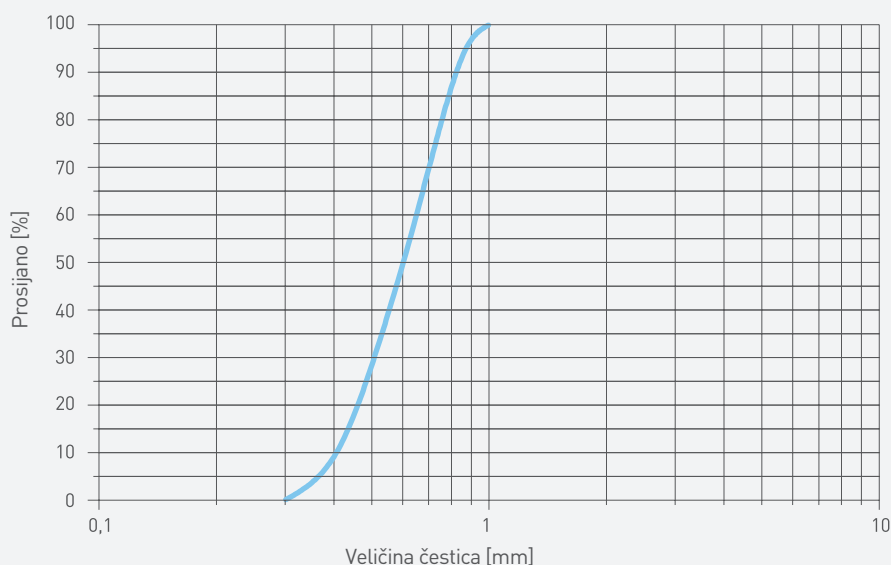
### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %

### Područje veličina čestica

R 1,0 mm	max 1 %
R 0,5 mm	70 - 90 %

Teraco 0,5-1,0



## ► TERACO 1,0-1,5

### Svojstva

Teraco su visokokvalitetni bijeli granulati od prirodnoga kalcijeva karbonata - kalcita. Mineraloški su mramorizirani vapnenac s kristalnom romboidnom strukturom. Teraco proizvodi odlikuju se ravnomjernom raspodjelom čestica, visokom tvrdoćom, visokom otpornošću na vremenske utjecaje, starenje i zamrzavanje. Upotrebljavaju se u proizvodnji žbuke, fasada, u građevnoj industriji i za ostale građevne materijale.

### Fizikalna svojstva

pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	max 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Tvrdoća po Mohsu	3

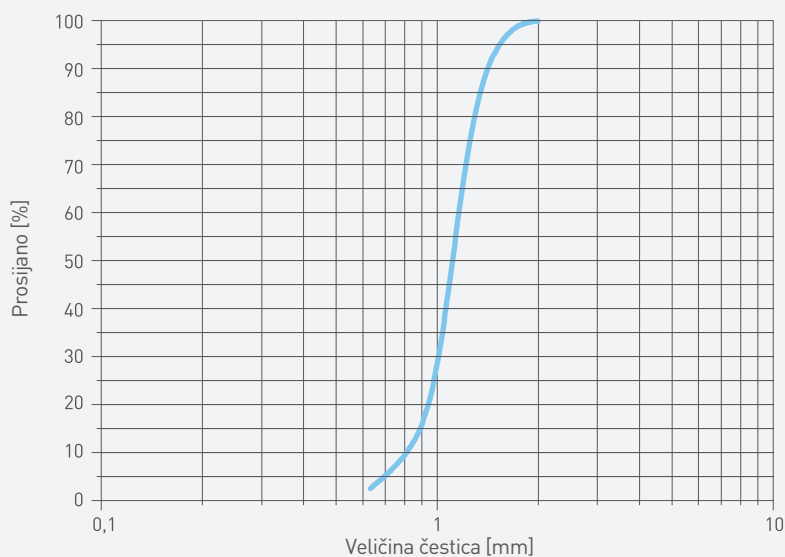
### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %

### Područje veličina čestica

R 1,6 mm	max 1 %
R 1,0 mm	70 - 90 %

Teraco 1,0-1,5



## ► TERACO 1,5-2,0

### Svojstva

Teraco su visokokvalitetni bijeli granulati od prirodnoga kalcijeva karbonata - kalcita. Mineraloški su mramorizirani vapnenac s kristalnom romboidnom strukturom. Teraco proizvodi odlikuju se ravnomjernom raspodjelom čestica, visokom tvrdoćom, visokom otpornošću na vremenske utjecaje, starenje i zamrzavanje. Upotrebljavaju se u proizvodnji žbuke, fasada, u građevnoj industriji i za ostale građevne materijale.

### Fizikalna svojstva

pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	max 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Tvrdoća po Mohsu	3

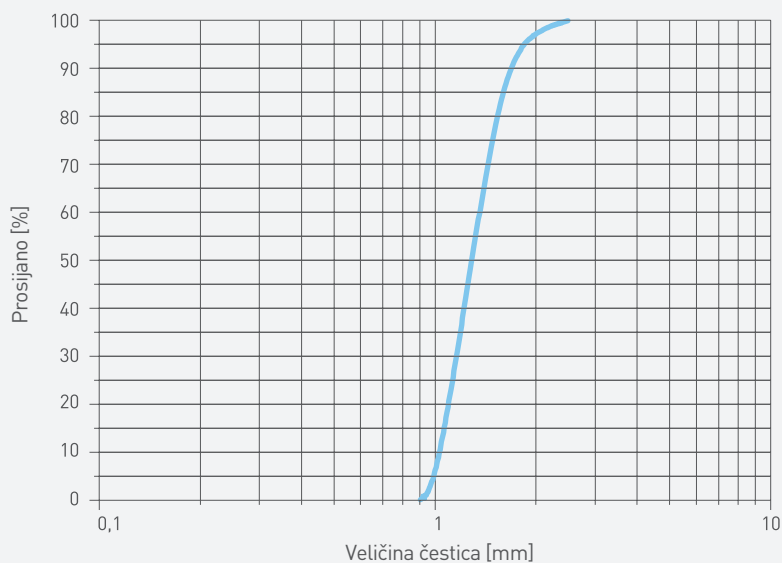
### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %

### Područje veličina čestica

R 2,0 mm	max 4 %
R 1,25 mm	min 80 %

Teraco 1,5-2,0



## ► TERACO 2,0-2,5

### Svojstva

Teraco su visokokvalitetni bijeli granulati od prirodnoga kalcijeva karbonata - kalcita. Mineraloški su mramorizirani vapnenac s kristalnom romboidnom strukturom. Teraco proizvodi odlikuju se ravnomjernom raspodjelom čestica, visokom tvrdoćom, visokom otpornošću na vremenske utjecaje, starenje i zamrzavanje. Upotrebljavaju se u proizvodnji žbuke, fasada, u građevnoj industriji i za ostale građevne materijale.

### Fizikalna svojstva

pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	max 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Tvrdoća po Mohsu	3

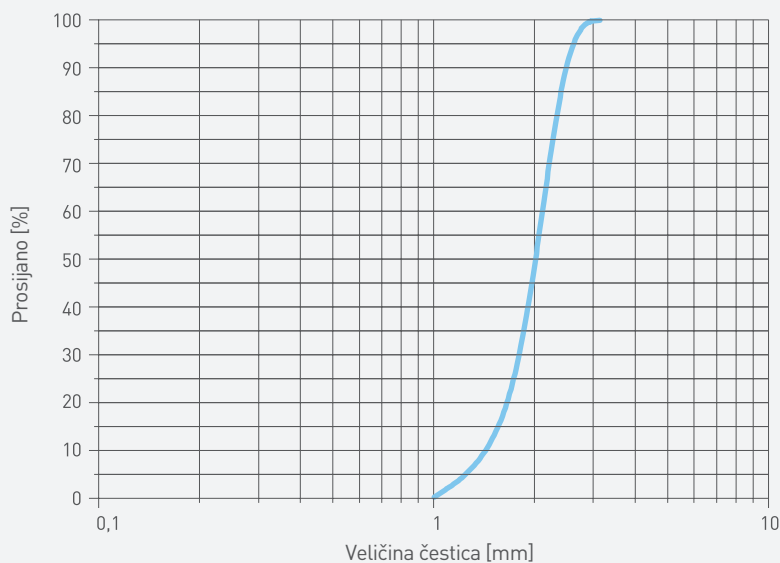
### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %

### Područje veličina čestica

R 2,5 mm	max 2 %
R 2,0 mm	40 - 60 %

Teraco 2,0-2,5



## ► TERACO 2,5-3,0

### Svojstva

Teraco su visokokvalitetni bijeli granulati od prirodnoga kalcijeva karbonata - kalcita. Mineraloški su mramorizirani vapnenac s kristalnom romboidnom strukturom. Teraco proizvodi odlikuju se ravnomjernom raspodjelom čestica, visokom tvrdoćom, visokom otpornošću na vremenske utjecaje, starenje i zamrzavanje. Upotrebljavaju se u proizvodnji žbuke, fasada, u građevnoj industriji i za ostale građevne materijale.

### Fizikalna svojstva

pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	max 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Tvrdoća po Mohsu	3

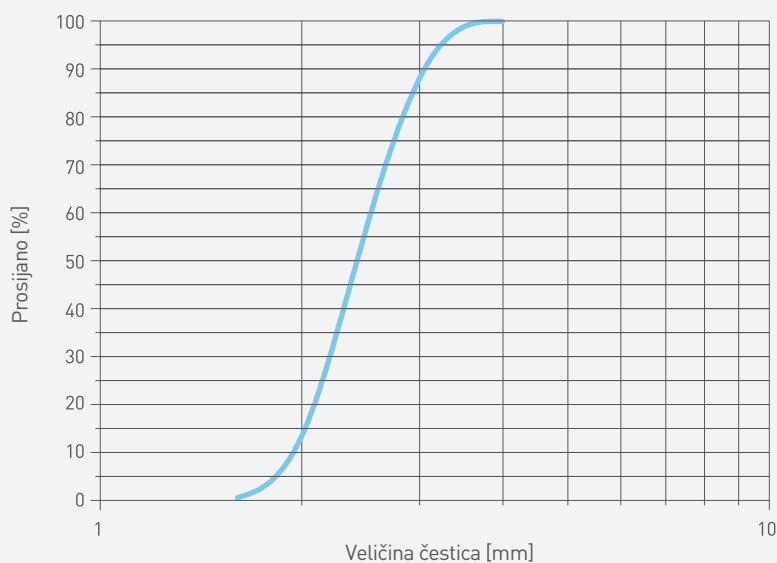
### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %

### Područje veličina čestica

R 3,15 mm	max 2 %
R 2,5 mm	35 - 55 %

Teraco 2,5-3,0



## ▶ CALPLEX NP, VP, MM

### Ambalaža:

vreće: 25 kg, 50 kg  
big-bagovi  
rasuto

Calplex NP

Calplex VP

Calplex MM



Calcit d.o.o.  
Stahovica 15, 1242 Stahovica, Slovenija  
T: +386 1 8327 015, F: +386 1 8325 533  
E: info@calcit.si, www.calcit.com

Podaci koji su navedeni u tehničkom listu prosječne su vrijednosti za koje Calcit d.o.o. smatra da su točni i pouzdani te nisu pravno obvezujući. Calcit d.o.o. ne preuzima zakonsku odgovornost za korištenje podataka, odnosno za štetu nastalu pri upotrebi proizvoda za namjene koje nisu detaljno ispitane. Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja. (Veljača 2010)



## ► CALPLEX NP

### Svojstva

Calplex NP je visokokvalitetno punilo, proizvedeno od prirodnog kalcijeva karbonata. Visoka kemijska čistoća i primjeren kemijski sastav omogućuju uravnoteženje pH-vrijednosti kod posipavanja poljoprivrednih površina.

### Fizikalna svojstva

pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	20 %
Stisnuta gustoća (ISO 787/11)	2,19 g/ml
Tvrdoća po Mohsu	3

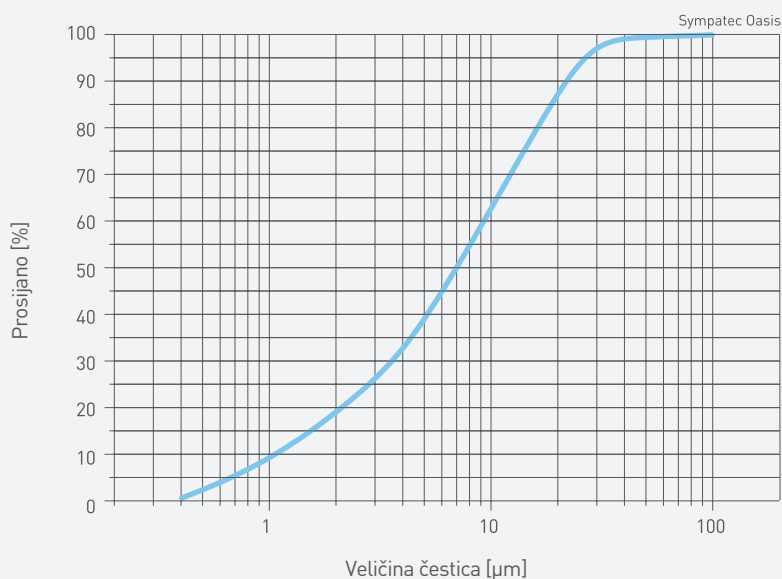
### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	95 %
MgCO <sub>3</sub>	2 %
Netopljivo u HCl	2,4 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %

### Područje veličina čestica

D98%	34,0 µm
D50%	7,0 - 8,0 µm

CALPLEX NP



### Svojstva

Calplex VP je kvalitetno punilo upotrebljivo u agrokompleksu, u odsumporivanju i neutralizacijama. Proizveden je od prirodnog kalcijeva karbonata - vapnenca.

#### Fizikalna svojstva

Absorpcija ulja (ISO 787/5)	15,8 g/100 g
pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	< 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Tvrdoća po Mohsu	3

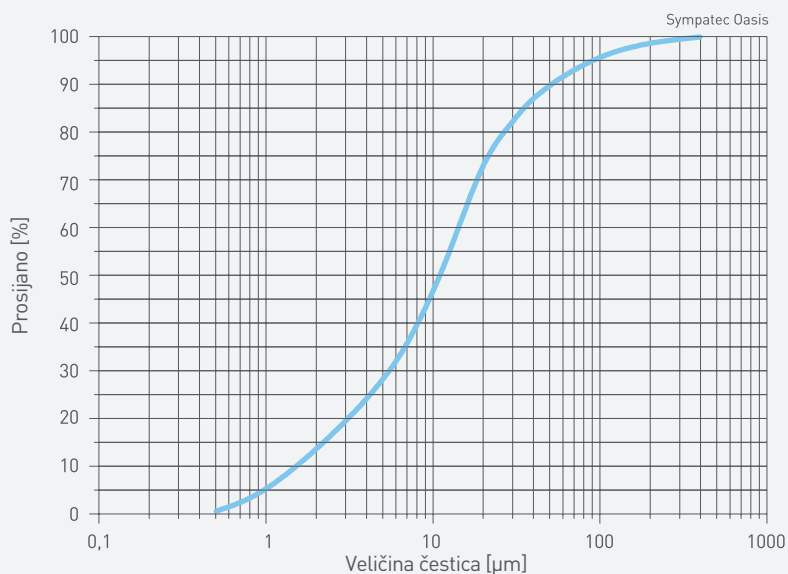
#### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
MgCO <sub>3</sub>	1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,02 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,12 %

#### Područje veličina čestica

D98%	120,0 μm
D50%	9,0 - 12,0 μm

Calplex VP



## ► CALPLEX MM

### Svojstva

Calplex MM je kvalitetan granulat od prirodnog kalcijeva karbonata - vapnenca upotrebljiv u staklarstvu, građevinarstvu, agrokompleksu i upravljačima. Mineraloški je mramoriziran vapnenac s kristalnom romboidnom strukturom.

### Fizikalna svojstva

pH - vrijednost (ISO 787/9)	9
Vlaga (ISO 787/2)	max 0,2 %
Nasipna gustoća (ISO 787/11)	1,5 g/ml
Tvrdoća po Mohsu	3

### Kemijska analiza

CaCO <sub>3</sub>	98 %
MgCO <sub>3</sub>	1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,02 %
SiO <sub>2</sub>	max 0,05 %
Gubitak kod sagorijevanja	42,8 %
Netopljivo u HCl	0,07 %

### Područje veličina čestica

R 1,0 mm	max 1 %
R 0,1 mm	min 90 %

CALPLEX MM

