

## ► CALCIT produkcja

Produkt	D50% [µm]	Jasność (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

Produkt	D50% [µm]	Jasność (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

Produkt	D50% [µm]	D98% [µm]
Calplex VP	9,0 – 12,0	120,0
Calplex MM	320,0	850,0
Calplex NP	7,0 – 8,0	34,0

Produkt	
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	

### Produkty typu Calplex

Calplex jest wypełniaczem z węgla wapnia – kalcytu, charakteryzuje się wyjątkową białością. Pod względem mineralnym jest to marmurkowy kamień wapienny o romboedrycznej strukturze krystalicznej. Wysoka wartość siły krycia i powierzchni właściwej, czystość chemiczna i niska liczba olejowa sprawiają, że nadaje się on do różnego rodzaju zastosowań.

### Produkty typu Calplex T

Produkty Calplex T to wysokiej jakości masy zacierowe (szpachlówki) z naturalnego węgla wapnia, które reagują na czynniki zewnętrzne. Ta reakcja sprawia, że cząstki stają się całkowicie hydrofobiczne, a przez to łatwiej się rozpraszają. Ponadto, z czasem, ta reakcja się umacnia i zwiększa się odporność na wilgoć.

### Produkty typu Calplex VP, MM, NP

Calplex VP, MM, NP reprezentuje grupę wapniowych wypełnień węglanowych i granulatów, które wyróżnia wysoka czystość chemiczna.

### Produkty typu Teraco

Teraco jest produktem granulowanym wysokiej jakości wyprodukowanym z naturalnego kamienia wapiennego – kalcytu. Pod względem mineralnym jest to marmurkowy kamień wapienny o romboedrycznej strukturze krystalicznej. Produkty typu Teraco charakteryzują się wysoką twardością, regularnym uziarnieniem, nie wymagają dużych ilości spoiwa, są odporne na warunki atmosferyczne, procesy starzenia i niskie temperatury otoczenia.

Urobek jest przetwarzany na wypełniacze i piaski z wykorzystaniem dokładnie opracowanych technologii, które są stale ulepszane, aby dostosować się do wymagań naszych klientów.

### Skład urobku:

CaCO <sub>3</sub>	min 98 %
MgCO <sub>3</sub>	max 2 %
Twardość w/g skali Mohsa	3
Ciężar właściwy	2,7 kg/dm <sup>3</sup>

## ▶ CALPLEX produkty

### Sposób pakowania:

worki: 25 kg, 50 kg  
lub duże worki  
materiał masowy

Calplex Extra

Calplex 0

Calplex 1

Calplex 2

Calplex 5

Calplex 15

Calplex 40



Calcit d.o.o.  
Stahovica 15, 1242 Stahovica, Słowenia  
T: +386 (0)1 8327 015, F: +386 (0)1 8325 533  
E: info@calcit.si, www.calcit.com

Dane znajdujące się na karcie technicznej stanowią uśrednione wartości, które w opinii firmy Calcit d.o.o. są dokładne i wiarygodne, lecz nie są prawnie wiążące. Calcit d.o.o. nie ponosi odpowiedzialności prawnej za wykorzystanie danych bądź szkód zaistniałych podczas użytkowania produktów w celu, który nie został dokładnie przeanalizowany. Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie poprzednie wydania. (luty 2010)



### Właściwości

Calplex Extra jest wypełniaczem z węgla wapnia – kalcytu, charakteryzuje się wyjątkową białością. Pod względem mineralnym jest to marmurkowy kamień wapienny o romboedrycznej strukturze krystalicznej. Jest wykorzystywany w produkcji farb i lakierów, w przemyśle papierniczym, produkcji włókien sztucznych, itd.

### Cechy fizyczne

Jasność Y (ISO 2470)	96
Zazolnienie (ISO 2470)	< 1,8
Biel R457 (ISO 2470)	95
Liczba olejowa (ISO 787/5)	22,5 g/100 g
Liczba wody (ISO 787/5)	34,0 g/100 g
Wartość pH (ISO 787/9)	9
Wilgotność (ISO 787/2)	< 0,5 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Specyficzna powierzchnia (BET)	9,69 m <sup>2</sup> /g
Twardość w/g skali Mohsa	3

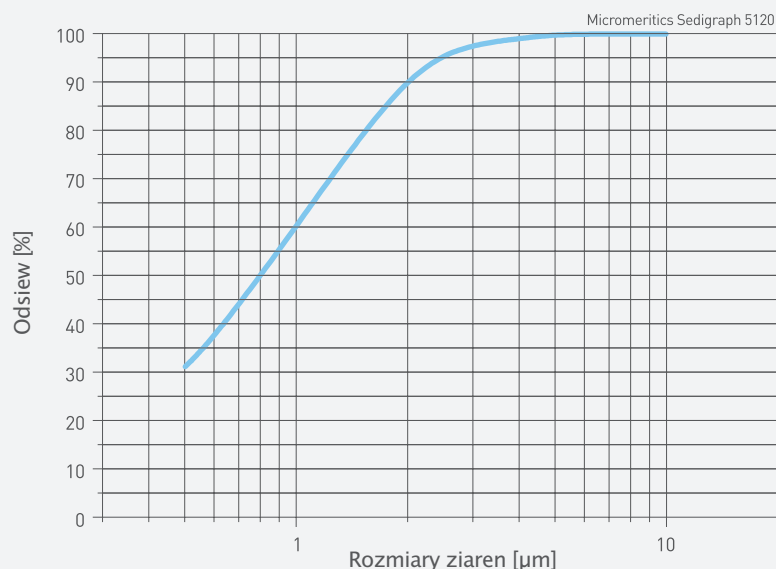
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %
Nie rozpuszcza się w HCl	0,02 %

### Rozmiary ziaren

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

Calplex Extra



### Właściwości

Calplex 0 jest wypełniaczem z węgla wapnia – kalcytu, charakteryzuje się wyjątkową białością. Pod względem mineralnym jest to marmurkowy kamień wapienny o romboedrycznej strukturze krystalicznej. Jest wykorzystywany w produkcji farb i lakierów, w przemyśle papierniczym, produkcji włókien sztucznych, itd.

### Cechy fizyczne

Jasność Y (ISO 2470)	96
Zazolcenie (ISO 2470)	< 1,8
Biel R457 (ISO 2470)	95
Liczba olejowa (ISO 787/5)	22,3 g/100 g
Liczba wody (ISO 787/5)	33,0 g/100 g
Wartość pH (ISO 787/9)	9
Wilgotność (ISO 787/2)	< 0,4 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Specyficzna powierzchnia (BET)	9,45 m <sup>2</sup> /g
Twardość w/g skali Mohsa	3

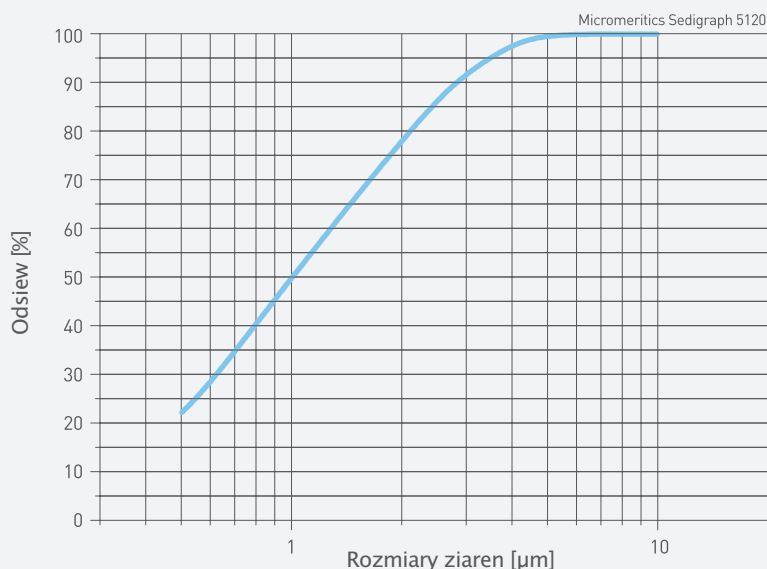
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %
Nie rozpuszcza się w HCl	0,02 %

### Rozmiary ziaren

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

Calplex 0



## Właściwości

Calplex 1 jest wypełniaczem z węglanu wapnia – kalcytu, charakteryzuje się wyjątkową białością. Pod względem mineralnym jest to marmurkowy kamień wapienny o romboedrycznej strukturze krystalicznej. Jest wykorzystywany w produkcji farb i lakierów, w przemyśle papierniczym, produkcji włókien sztucznych, itd.

### Cechy fizyczne

Jasność Y (ISO 2470)	96
Zazolcenie (ISO 2470)	< 2,0
Biel R457 (ISO 2470)	95
Liczba olejowa (ISO 787/5)	21,4 g/100 g
Liczba wody (ISO 787/5)	31,0 g/100 g
Wartość pH (ISO 787/9)	9
Wilgotność (ISO 787/2)	< 0,4 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	0,5 g/ml
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	0,7 g/ml
Specyficzna powierzchnia (BET)	6,34 m <sup>2</sup> /g
Twardość w/g skali Mohsa	3

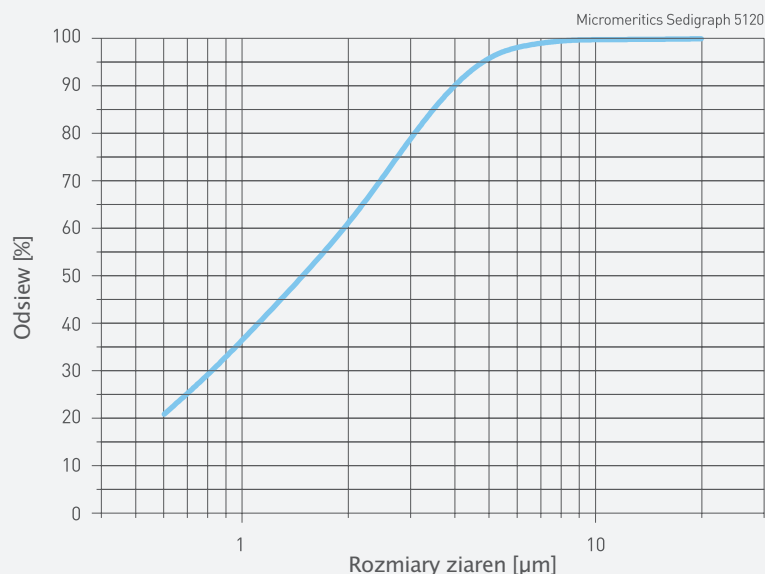
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %
Nie rozpuszcza się w HCl	0,02 %

### Rozmiary ziaren

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

Calplex 1



## ► CALPLEX 2

### Właściwości

Calplex 2 jest wysokiej jakości wypełniaczem z węglanu wapnia – kalcytu, charakteryzuje się wyjątkową białością. Pod względem mineralnym jest to marmurkowy kamień wapienny o romboedrycznej strukturze krystalicznej. Jest wykorzystywany w produkcji farb i lakierów, w przemyśle papierniczym, produkcji włókien sztucznych, itd.

### Cechy fizyczne

Jasność Y (ISO 2470)	95
Zazolcenie (ISO 2470)	< 2,0
Biel R457 (ISO 2470)	94
Liczba olejowa (ISO 787/5)	19,5 g/100 g
Liczba wody (ISO 787/5)	30,0 g/100 g
Wartość pH (ISO 787/9)	9
Wilgotność (ISO 787/2)	< 0,3 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	0,8 g/ml
Specyficzna powierzchnia (BET)	4,87 m <sup>2</sup> /g
Twardość w/g skali Mohsa	3

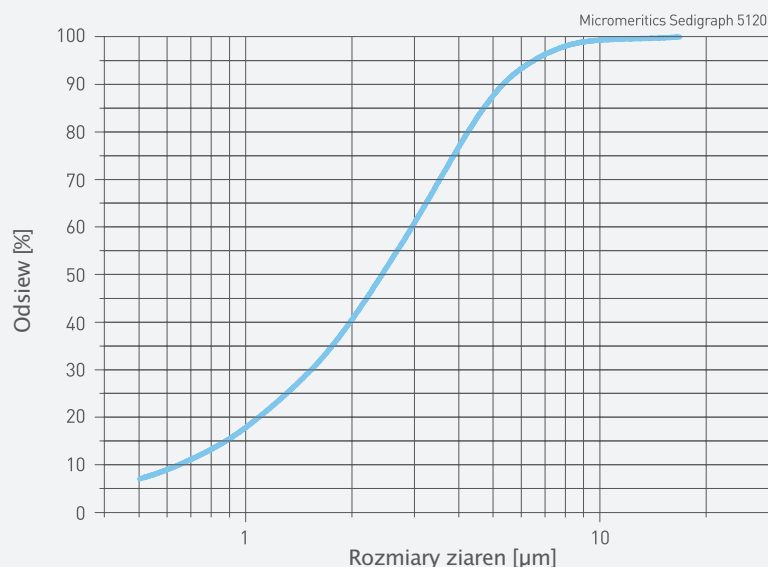
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %
Nie rozpuszcza się w HCl	0,02 %

### Rozmiary ziaren

D98%	7,5 μm
D50%	2,0 – 2,6 μm

Calplex 2



### Właściwości

Calplex 5 to wypełnienie z naturalnego węgla wapniowego, które wyróżnia wysoka czystość chemiczna. Dzięki wyjątkowo drobnej granulacji, prawidłowemu granulometrycznemu rozłożeniu cząsteczek oraz intensywnej bieli wykorzystywany jest jako wypełnienie w produkcji farb i lakierów, do wytwarzania wykładzin podłogowych i w przemyśle gumowym.

### Cechy fizyczne

Jasność Y (ISO 2470)	93
Zazolcenie (ISO 2470)	< 3,0
Biel R457 (ISO 2470)	92
Liczba olejowa (ISO 787/5)	18,6 g/100 g
Liczba wody (ISO 787/5)	26,0 g/100 g
Wartość pH (ISO 787/9)	9
Wilgotność (ISO 787/2)	< 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	0,75 g/ml
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Specyficzna powierzchnia (BET)	2,10 m <sup>2</sup> /g
Twardość w/g skali Mohsa	3

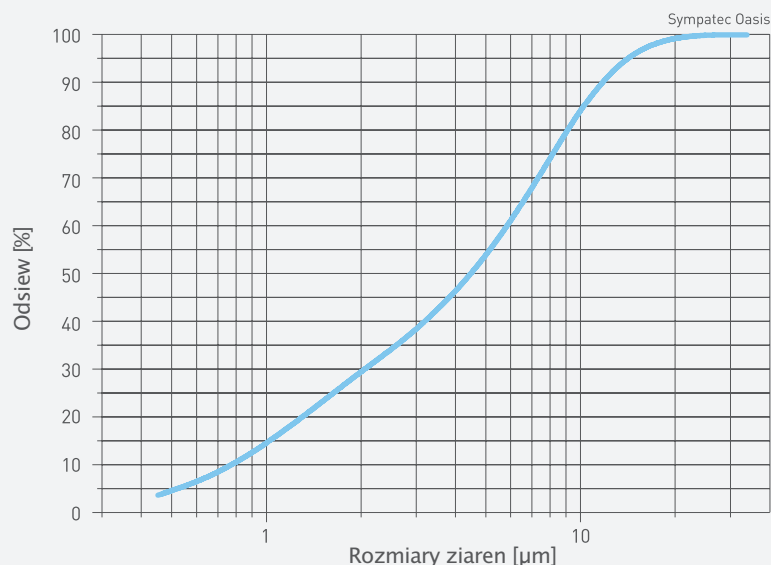
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %
Nie rozpuszcza się w HCl	0,02 %

### Rozmiary ziaren

D98%	17,5 μm
D50%	4,0 – 4,5 μm
Pozostałość na sicie 45μm	< 0,2 %

Calplex 5



### Właściwości

Calplex 15 to wypełnienie z naturalnego węgla wapniowego, które wyróżnia wysoka czystość chemiczna. Dzięki wyjątkowo drobnej granulacji, prawidłowemu granulometrycznemu rozłożeniu cząsteczek oraz intensywnej bieli wykorzystywany jest jako wypełnienie w produkcji farb, tynków i klejów, do wytwarzania wykładzin podłogowych, w szklarstwie i w przemyśle gumowym.

### Cechy fizyczne

Jasność Y (ISO 2470)	91
Zazolnienie (ISO 2470)	< 3,6
Biel R457 (ISO 2470)	89
Liczba olejowa (ISO 787/5)	17,5 g/100 g
Liczba wody (ISO 787/5)	26,0 g/100 g
Wartość pH (ISO 787/9)	9
Wilgotność (ISO 787/2)	< 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Specyficzna powierzchnia (BET)	0,75 m <sup>2</sup> /g
Twardość w/g skali Mohsa	3

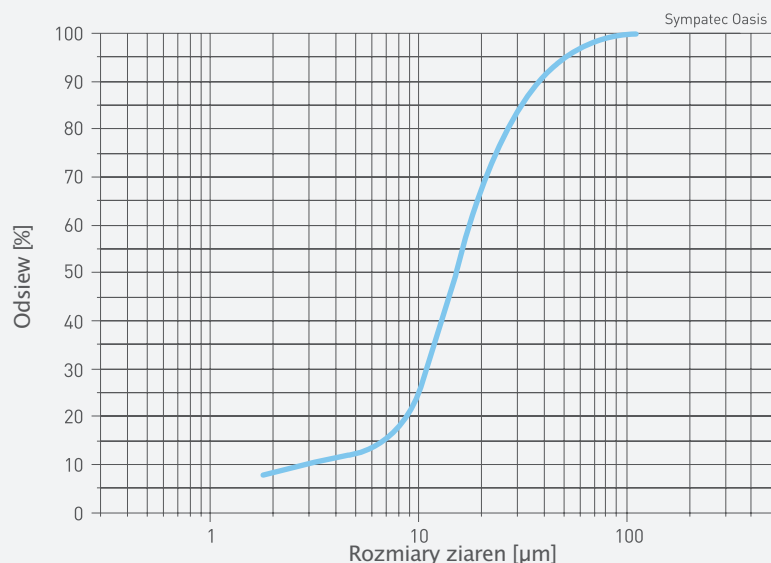
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %
Nie rozpuszcza się w HCl	0,02 %

### Rozmiary ziaren

D98%	70,0 μm
D50%	12,0 – 16,0 μm
Pozostałość na sicie 200μm	< 0,1 %

Calplex 15



### Właściwości

Calplex 40 jest wypełniaczem na bazie z naturalnego węglańcu wapnia wyróżniającym się wysoką czystością chemiczną.

Ze względu na właściwe rozmieszczenie cząsteczek i nadzwyczaj wysoki poziom bieli stosuje się go w produkcji gipsu i kleju oraz materiałów podłogowych, środków czyszczących i uszczelniających.

Stosowany jest również jako wypełniacz w przemyśle ceramicznym.

### Cechy fizyczne

Jasność Y (ISO 2470)	89
Zazolnienie (ISO 2470)	< 4,5
Biel R457 (ISO 2470)	88
Liczba olejowa (ISO 787/5)	17,0 g/100 g
Liczba wody (ISO 787/5)	24,0 g/100 g
Wartość pH (ISO 787/9)	9
Wilgotność (ISO 787/2)	< 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Specyficzna powierzchnia (BET)	0,67 m <sup>2</sup> /g
Twardość w/g skali Mohsa	3

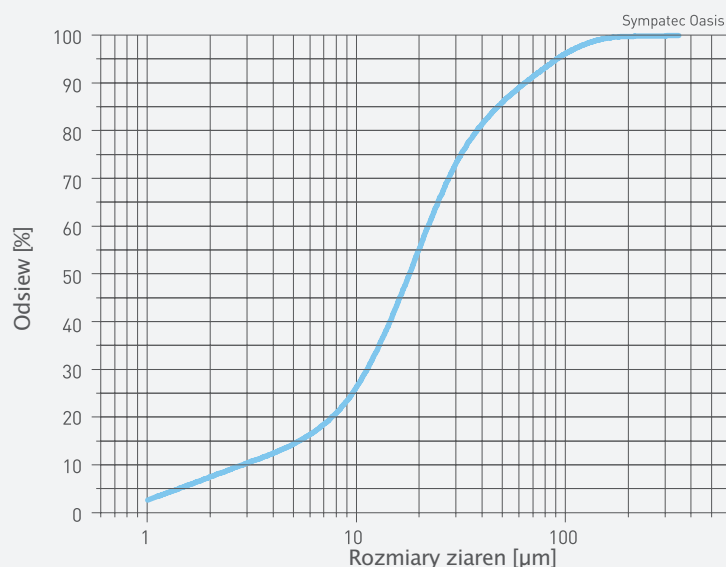
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %
Nie rozpuszcza się w HCl	0,02 %

### Rozmiary ziaren

D98%	90,0 – 150,0 μm
D50%	16,0 – 25,0 μm
Pozostałość na sicie 200μm	< 0,1 %

Calplex 40



## ▶ CALPLEX T produkty

### Sposób pakowania:

worki: 25 kg, 50 kg  
lub duże worki  
materiał masowy

Calplex Extra T

Calplex 0T

Calplex 1T

Calplex 2T

Calplex 5T



Calcit d.o.o.  
Stahovica 15, 1242 Stahovica, Słowenia  
T: +386 (0)1 8327 015, F: +386 (0)1 8325 533  
E: [info@calcit.si](mailto:info@calcit.si), [www.calcit.com](http://www.calcit.com)

Dane znajdujące się na karcie technicznej stanowią uśrednione wartości, które w opinii firmy Calcit d.o.o. są dokładne i wiarygodne, lecz nie są prawnie wiążące. Calcit d.o.o. nie ponosi odpowiedzialności prawnej za wykorzystanie danych bądź szkód zaistniałych podczas użytkowania produktów w celu, który nie został dokładnie przeanalizowany. Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie poprzednie wydania. (luty 2010)



### Właściwości

Calplex Extra T jest wysokiej jakości wypełniaczem z naturalnego węgla wapnia stosowanym do obróbki powierzchni. Obróbka powierzchni sprawia, że cząsteczki stają się kompletnie hydrofobowe, dlatego bardziej rozpraszają się. Właściwości procesu są udoskonalone, a wiązanie wilgoci obniża się. Wypełniacz ma zastosowanie w przemyśle tworzyw sztucznych, produkcji profili okiennych, farb drukarskich, uszczelek i przemyśle gumowym.

### Cechy fizyczne

Jasność Y (ISO 2470)	95
Zazolcenie (ISO 2470)	< 2,5
Biel R457 (ISO 2470)	93
Liczba olejowa (ISO 787/5)	20,0 g/100 g
Wartość pH (ISO 787/9)*	9
Wilgotność (ISO 787/2)	< 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Specyficzna powierzchnia (BET)	9,69 m <sup>2</sup> /g
Twardość w/g skali Mohsa*	3

### Skład chemiczny\*

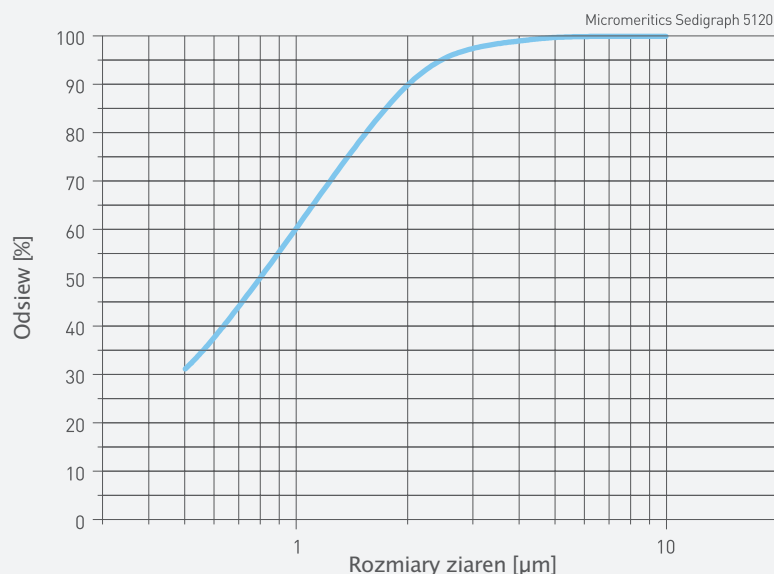
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %
Nie rozpuszcza się w HCl	0,02 %

### Rozmiary ziaren\*

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

\* Mierzone na materiałach niepoddanych obróbce

CALPLEX Extra T



### Właściwości

Calplex 0T jest wysokiej jakości wypełniaczem z naturalnego węgla wapnia stosowanym do obróbki powierzchni. Obróbka powierzchni sprawia, że cząsteczki stają się kompletnie hydrofobowe, dlatego bardziej rozpraszają się. Właściwości procesu są udoskonalone, a wiązanie wilgoci obniża się. Wypełniacz ma zastosowanie w przemyśle tworzyw sztucznych, produkcji profili okiennych, farb drukarskich, uszczeltek i przemyśle gumowym.

### Cechy fizyczne

Jasność Y (ISO 2470)	95
Zazolcenie (ISO 2470)	< 2,5
Biel R457 (ISO 2470)	93
Liczba olejowa (ISO 787/5)	19,0 g/100 g
Wartość pH (ISO 787/9)*	9
Wilgotność (ISO 787/2)	< 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	0,5 g/ml
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Specyficzna powierzchnia (BET)*	9,45 m <sup>2</sup> /g
Twardość w/g skali Mohsa*	3

### Skład chemiczny\*

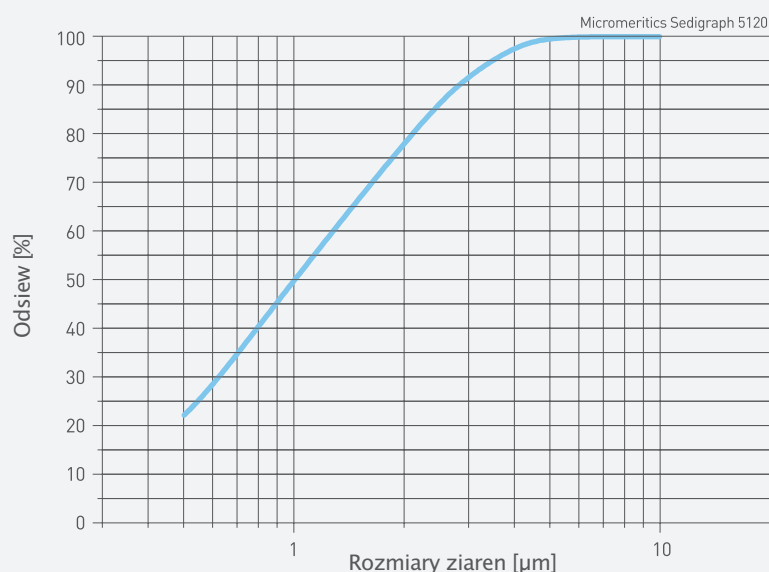
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %
Nie rozpuszcza się w HCl	0,02 %

### Rozmiary ziaren\*

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

\* Mierzone na materiałach niepoddanych obróbce

Calplex 0T



### Właściwości

Calplex 1T jest wysokiej jakości wypełniaczem z naturalnego węgla wapnia stosowanym do obróbki powierzchni. Obróbka powierzchni sprawia, że cząsteczki stają się kompletnie hydrofobowe, dlatego bardziej rozpraszają się. Właściwości procesu są udoskonalone, a wiązanie wilgoci obniża się. Wypełniacz jest stosowany w materiałach plastikowych, uszczelkach oraz w przemyśle gumowym.

### Cechy fizyczne

Jasność Y (ISO 2470)	95
Zazolcenie (ISO 2470)	< 2,5
Biel R457 (ISO 2470)	93
Liczba olejowa (ISO 787/5)	18,0 g/100 g
Wartość pH (ISO 787/9)*	9
Wilgotność (ISO 787/2)	< 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	0,7 g/ml
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	0,9 g/ml
Specyficzna powierzchnia (BET)*	6,34 m <sup>2</sup> /g
Twardość w/g skali Mohsa*	3

### Skład chemiczny\*

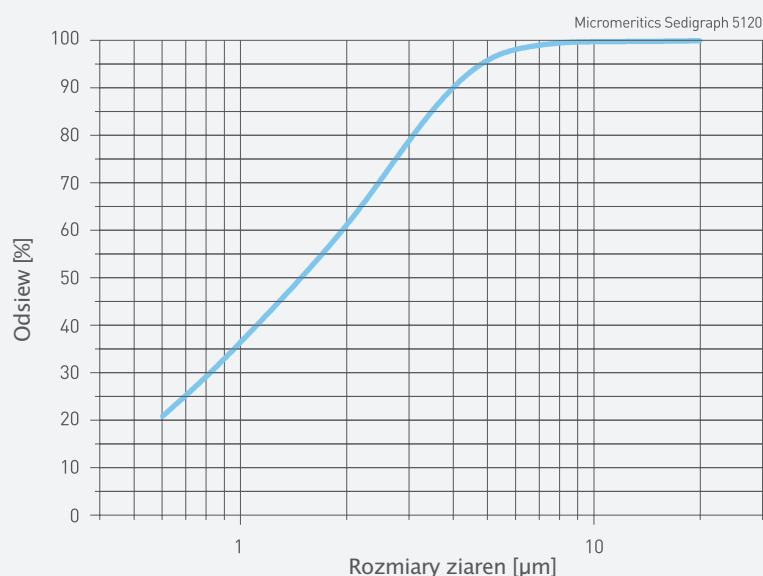
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %
Nie rozpuszcza się w HCl	0,02 %

### Rozmiary ziaren\*

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

\* Mierzone na materiałach niepoddanych obróbce

Calplex 1T



### Właściwości

Calplex 2T jest wysokiej jakości wypełniaczem z naturalnego węgla wapnia stosowanym do obróbki powierzchni. Obróbka powierzchni sprawia, że cząsteczki stają się kompletnie hydrofobowe, dlatego bardziej rozpraszają się. Właściwości procesu są udoskonalone, a wiązanie wilgoci obniża się. Wypełniacz jest stosowany w materiałach plastikowych, uszczelkach oraz w przemyśle gumowym.

### Cechy fizyczne

Jasność Y (ISO 2470)	93
Zazolcenie (ISO 2470)	< 2,7
Biel R457 (ISO 2470)	92
Liczba olejowa (ISO 787/5)	17,4 g/100 g
Wartość pH (ISO 787/9)*	9
Wilgotność (ISO 787/2)	< 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	0,8 g/ml
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	0,9 g/ml
Specyficzna powierzchnia (BET)*	4,87 m <sup>2</sup> /g
Twardość w/g skali Mohsa*	3

### Skład chemiczny\*

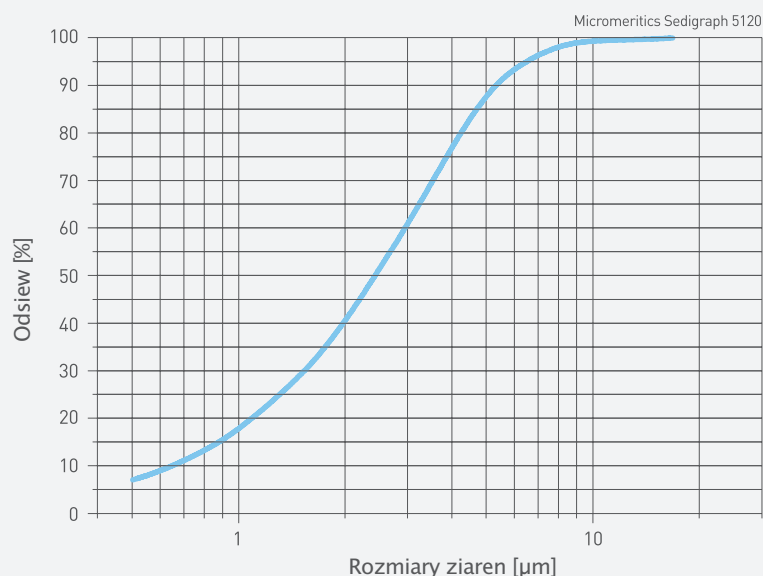
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %
Nie rozpuszcza się w HCl	0,02 %

### Rozmiary ziaren\*

D98%	7,5 μm
D50%	2,0 – 2,6 μm

\* Mierzone na materiałach niepoddanych obróbce

Calplex 2T



### Właściwości

Calplex 5T jest wysokiej jakości wypełniaczem z naturalnego węgla wapnia stosowanym do obróbki powierzchni. Obróbka powierzchni sprawia, że cząsteczki stają się kompletnie hydrofobowe, dlatego bardziej rozpraszają się. Właściwości procesu są udoskonalone, a wiązanie wilgoci obniża się. Wypełniacz jest stosowany w materiałach plastikowych, uszczelkach oraz w przemyśle gumowym.

### Cechy fizyczne

Jasność Y (ISO 2470)	90
Zazolcenie (ISO 2470)	< 3,0
Biel R457 (ISO 2470)	89
Liczba olejowa (ISO 787/5)	15,0 g/100 g
Wartość pH (ISO 787/9)*	9
Wilgotność (ISO 787/2)	< 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	1,1 g/ml
Specyficzna powierzchnia (BET)*	2,10 m <sup>2</sup> /g
Twardość w/g skali Mohsa*	3

### Skład chemiczny\*

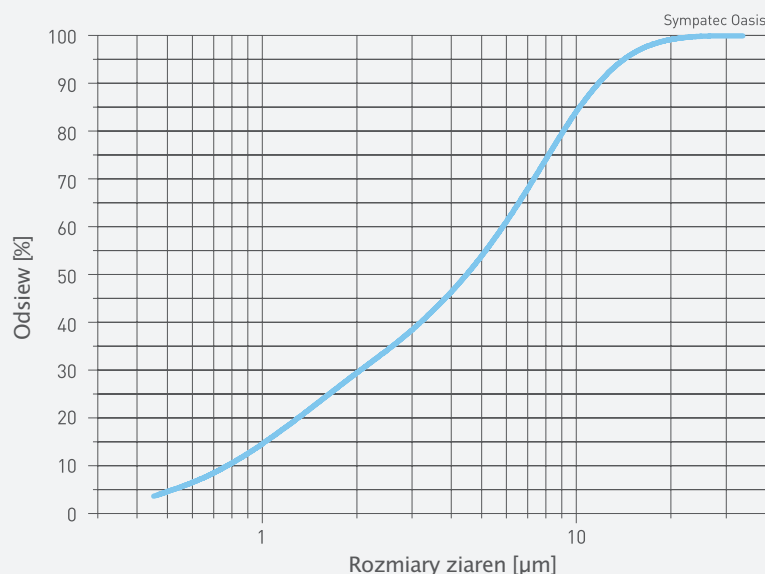
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %
Nie rozpuszcza się w HCl	0,02 %

### Rozmiary ziaren\*

D98%	17,5 μm
D50%	4,0 – 4,5 μm
Pozostałość na sicie 45μm	< 2,0 %

\* Mierzone na materiałach niepoddanych obróbce

Calplex 5T



## ► TERACO produkty

### Sposób pakowania:

worki: 25 kg, 50 kg  
lub duże worki  
materiał masowy

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, Słowenia  
T: +386 (0)1 8327 015, F: +386 (0)1 8325 533  
E: info@calcit.si, www.calcit.com

Dane znajdujące się na karcie technicznej stanowią uśrednione wartości, które w opinii firmy Calcit d.o.o. są dokładne i wiarygodne, lecz nie są prawnie wiążące. Calcit d.o.o. nie ponosi odpowiedzialności prawnej za wykorzystanie danych bądź szkód zaistniałych podczas użytkowania produktów w celu, który nie został dokładnie przeanalizowany. Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie poprzednie wydania. (luty 2010)



## ► TERACO 0,0-0,2

### Właściwości

Teraco to wysokiej jakości białe granulaty z naturalnego węgla wapniowego–kalcytu. Z mineralogicznego punktu widzenia to marmoryzowany wapień o strukturze romboedrycznego kryształu. Wyroby Teraco wyróżnia równomierne rozłożenie cząsteczek, wysoka twardość, wysoka odporność na czynniki pogodowe, starzenie i przymrozki. Wykorzystuje się je do produkcji tynków, fasad, w przemyśle budowlanym, jak i przy pozostałych materiałach budowlanych.

### Cechy fizyczne

Wartość pH (ISO 787/9)	9
Nasiąkliwość (ISO 787/2)	max 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Liczba wody (ISO 787/5)	23,0 g/100 g
Twardość w/g skali Mohsa	3

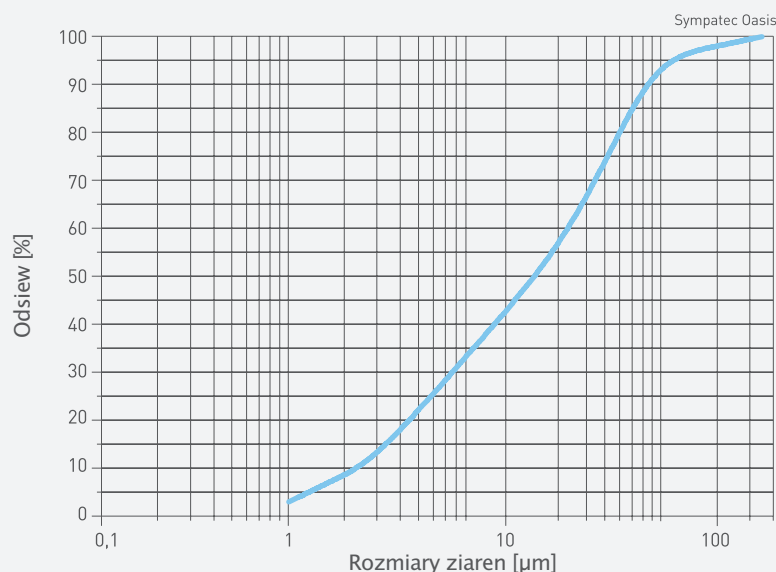
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %

### Rozmiary ziaren

D98%	220 μm
D50%	13 – 15 μm

Teraco 0,0-0,2



## ► TERACO 0,1-0,5

### Właściwości

Teraco to wysokiej jakości białe granulaty z naturalnego węgla wapniowego–kalcytu. Z mineralogicznego punktu widzenia to marmoryzowany wapień o strukturze romboedrycznego kryształu. Wyroby Teraco wyróżnia równomierne rozłożenie cząsteczek, wysoka twardość, wysoka odporność na czynniki pogodowe, starzenie i przymrozki. Wykorzystuje się je do produkcji tynków, fasad, w przemyśle budowlanym, jak i przy pozostałych materiałach budowlanych.

### Cechy fizyczne

Wartość pH (ISO 787/9)	9
Nasiąkliwość (ISO 787/2)	max 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Twardość w/g skali Mohsa	3

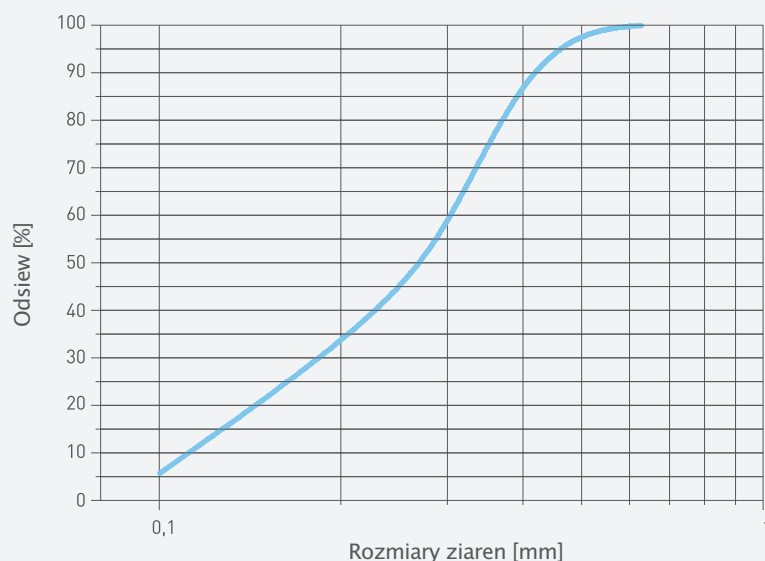
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %

### Rozmiary ziaren

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

Teraco 0,1-0,5



## ► TERACO 0,5-1,0

### Właściwości

Teraco to wysokiej jakości białe granulaty z naturalnego węgla wapniowego–kalcytu. Z mineralogicznego punktu widzenia to marmoryzowany wapień o strukturze romboedrycznego kryształu. Wyroby Teraco wyróżnia równomierne rozłożenie cząsteczek, wysoka twardość, wysoka odporność na czynniki pogodowe, starzenie i przymrozki. Wykorzystuje się je do produkcji tynków, fasad, w przemyśle budowlanym, jak i przy pozostałych materiałach budowlanych.

### Cechy fizyczne

Wartość pH (ISO 787/9)	9
Nasiąkliwość (ISO 787/2)	max 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Twardość w/g skali Mohsa	3

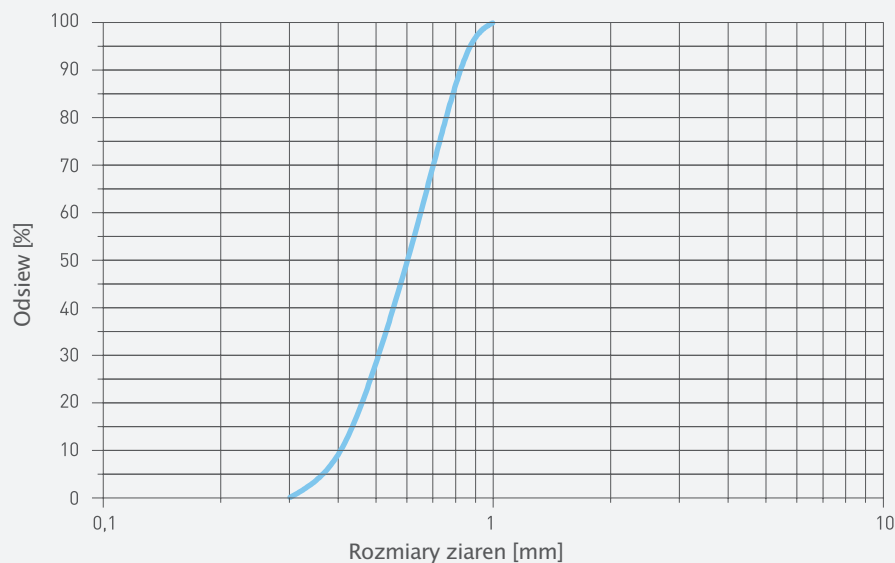
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %

### Rozmiary ziaren

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

Teraco 0,5-1,0



## ► TERACO 1,0-1,5

### Właściwości

Teraco to wysokiej jakości białe granulaty z naturalnego węgla wapniowego–kalcytu. Z mineralogicznego punktu widzenia to marmoryzowany wapień o strukturze romboedrycznego kryształu. Wyroby Teraco wyróżnia równomierne rozłożenie cząsteczek, wysoka twardość, wysoka odporność na czynniki pogodowe, starzenie i przymrozki. Wykorzystuje się je do produkcji tynków, fasad, w przemyśle budowlanym, jak i przy pozostałych materiałach budowlanych.

### Cechy fizyczne

Wartość pH (ISO 787/9)	9
Nasiąkliwość (ISO 787/2)	max 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Twardość w/g skali Mohsa	3

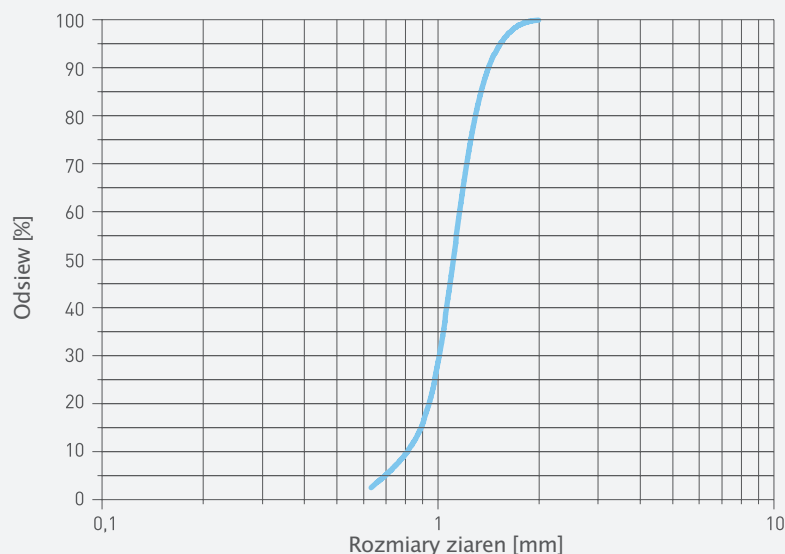
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %

### Rozmiary ziaren

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

Teraco 1,0-1,5



## ► TERACO 1,5-2,0

### Właściwości

Teraco to wysokiej jakości białe granulaty z naturalnego węgla wapniowego–kalcytu. Z mineralogicznego punktu widzenia to marmoryzowany wapień o strukturze romboedrycznego kryształu. Wyroby Teraco wyróżnia równomierne rozłożenie cząsteczek, wysoka twardość, wysoka odporność na czynniki pogodowe, starzenie i przymrozki. Wykorzystuje się je do produkcji tynków, fasad, w przemyśle budowlanym, jak i przy pozostałych materiałach budowlanych.

### Cechy fizyczne

Wartość pH (ISO 787/9)	9
Nasiąkliwość (ISO 787/2)	max 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Twardość w/g skali Mohsa	3

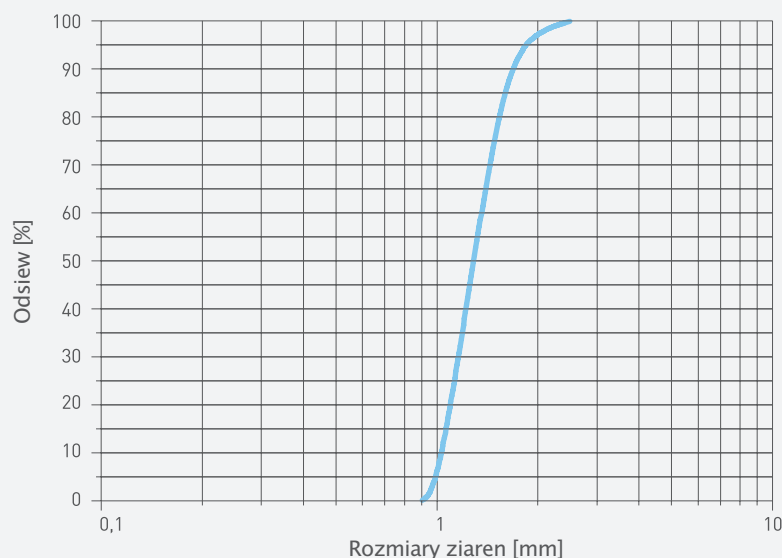
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %

### Rozmiary ziaren

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

Teraco 1,5-2,0



## ► TERACO 2,0-2,5

### Właściwości

Teraco to wysokiej jakości białe granulaty z naturalnego węgla wapniowego–kalcytu. Z mineralogicznego punktu widzenia to marmoryzowany wapień o strukturze romboedrycznego kryształu. Wyroby Teraco wyróżnia równomierne rozłożenie cząsteczek, wysoka twardość, wysoka odporność na czynniki pogodowe, starzenie i przymrozki. Wykorzystuje się je do produkcji tynków, fasad, w przemyśle budowlanym, jak i przy pozostałych materiałach budowlanych.

### Cechy fizyczne

Wartość pH (ISO 787/9)	9
Nasiąkliwość (ISO 787/2)	max 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Twardość w/g skali Mohsa	3

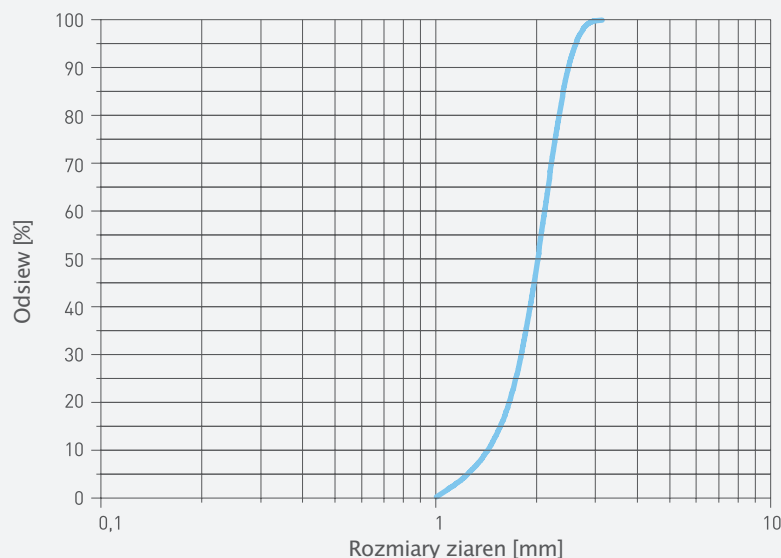
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %

### Rozmiary ziaren

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

Teraco 2,0-2,5



## ► TERACO 2,5-3,0

### Właściwości

Teraco to wysokiej jakości białe granulaty z naturalnego węgla wapniowego–kalcytu. Z mineralogicznego punktu widzenia to marmoryzowany wapień o strukturze romboedrycznego kryształu. Wyroby Teraco wyróżnia równomierne rozłożenie cząsteczek, wysoka twardość, wysoka odporność na czynniki pogodowe, starzenie i przymrozki. Wykorzystuje się je do produkcji tynków, fasad, w przemyśle budowlanym, jak i przy pozostałych materiałach budowlanych.

### Cechy fizyczne

Wartość pH (ISO 787/9)	9
Nasiąkliwość (ISO 787/2)	max 0,2 %
Gęstość nasypowa (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Twardość w/g skali Mohsa	3

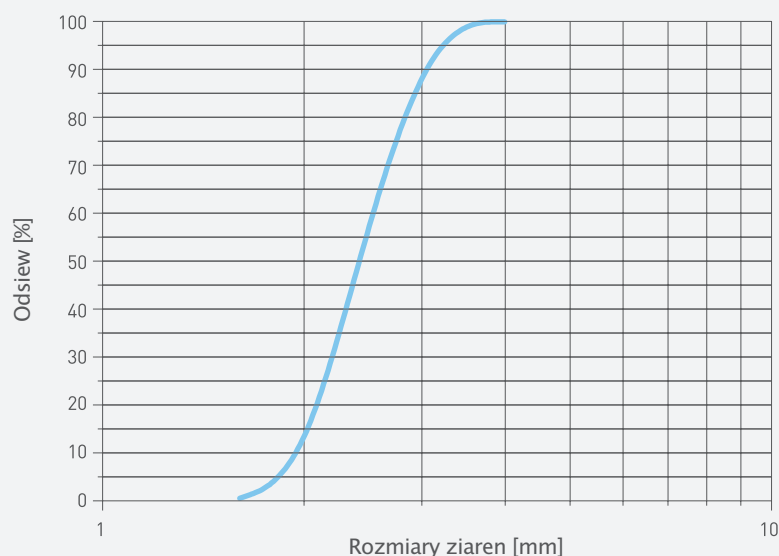
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Utrata ciepła	42,8 %

### Rozmiary ziaren

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

Teraco 2,5-3,0



## ▶ CALPLEX NP, VP, MM

### Sposób pakowania:

worki: 25 kg, 50 kg  
lub duże worki  
materiał masowy

Calplex NP

Calplex VP

Calplex MM



Calcit d.o.o.  
Stahovica 15, 1242 Stahovica, Słowenia  
T: +386 (0)1 8327 015, F: +386 (0)1 8325 533  
E: [info@calcit.si](mailto:info@calcit.si), [www.calcit.com](http://www.calcit.com)

Dane znajdujące się na karcie technicznej stanowią uśrednione wartości, które w opinii firmy Calcit d.o.o. są dokładne i wiarygodne, lecz nie są prawnie wiążące. Calcit d.o.o. nie ponosi odpowiedzialności prawnej za wykorzystanie danych bądź szkódę zaistniałą podczas użytkowania produktów w celu, który nie został dokładnie przeanalizowany. Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie poprzednie wydania. (luty 2010)



### Właściwości

Calplex NP jest wysokojakościowym wypełnieniem, uzyskanym z naturalnego węgla wapniowego. Wysoka czystość i odpowiedni skład chemiczny umożliwiają wyrównywanie wartości pH- przy posypywaniu gruntów rolnych.

### Cechy fizyczne

Wartość pH (ISO 787/9)	9
Nasiąkliwość (ISO 787/2)	20 %
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	2,19 g/ml
Twardość w/g skali Mohsa	3

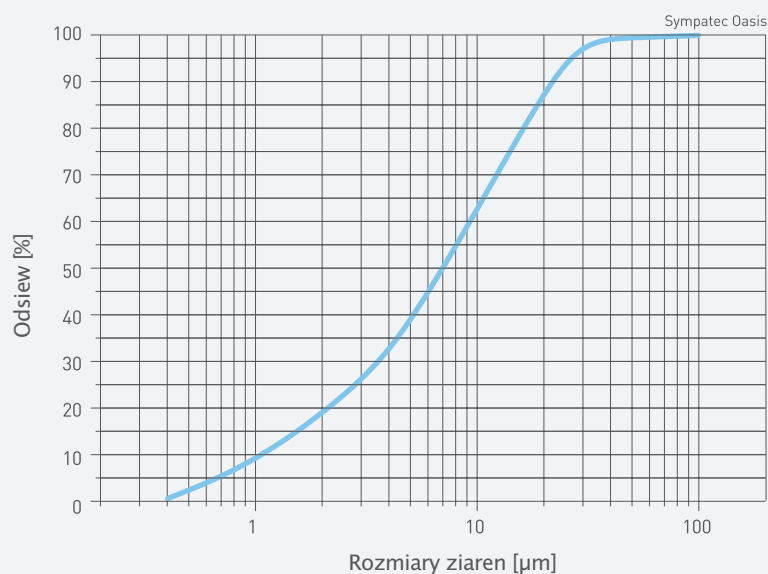
### Skład chemiczny

CaCO <sub>3</sub>	95 %
MgCO <sub>3</sub>	2 %
Nie rozpuszcza się w HCl	2,4 %
Utrata ciepła	42,8 %

### Rozmiary ziaren

D98%	34,0 µm
D50%	7,0 - 8,0 µm

CALPLEX NP



### Właściwości

Calplex VP jest wysokiej jakości wypełniaczem wykorzystywanym w rolnictwie, do odsiarczania i neutralizacji. Wytwarzany z naturalnego węgla wapnia - wapienia.

### Cechy fizyczne

Liczba olejowa (ISO 787/5)	15,8 g/100 g
Wartość pH (ISO 787/9)	9
Wilgotność (ISO 787/2)	< 0,2 %
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Twardość w/g skali Mohsa	3

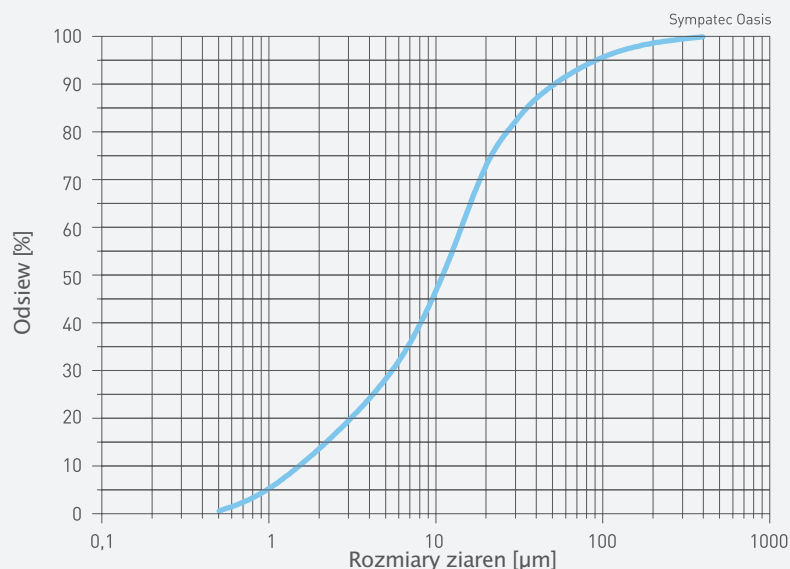
### Skład chemiczny

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 %
Nie rozpuszcza się w HCl	2,4 %
Utrata ciepła	42,8 %

### Rozmiary ziaren

D98%	120,0 μm
D50%	9,0 - 12,0 μm

CALPLEX VP



### Właściwości

Calplex MM jest wysokiej jakości produktem granulowanym używanym do produkcji szkła, w branży rolnej i żywienia zwierząt, budownictwie; wytwarzany z naturalnego węgla wapnia – wapienia. Pod względem mineralnym jest to marmurkowy kamień wapienny o romboedrycznej strukturze krystalicznej.

### Cechy fizyczne

Wartość pH (ISO 787/9)	9
Wilgotność (ISO 787/2)	max 0,2 %
Gęstość po ubiciu (ISO 787/11)	1,5 g/ml
Twardość w/g skali Mohsa	3

### Skład chemiczny

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 %
Nie rozpuszcza się w HCl	0,07 %
Utrata ciepła	42,8 %

### Rozmiary ziaren

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

Calplex MM

