

## ► CALCIT termékcsála

Termék	D50%[µm]	Fényesség (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

Termék	D50%[µm]	Fényesség (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

Termék	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

Termék	
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 termékek

A Calplex a legfinomabb töltőanyag, amely extra-fehér kalcium karbonát – kalcitból készül. Ásványtanilag ezerezett mészkő, romboedrikus kristályszerkezettel. A termék jellemzői a magas fedőképesség, a vegyi tisztaság és az alacsony olajfelszívó képesség, melyek értékes tulajdonságok a különböző termelési folyamatokban.

### Calplex T termékek

A Calplex T termékek természetes kalcium-karbonátból készült felületkezelt töltőanyagok. A felületkezelés nagymértékben növeli a szemcsék hidrofób tulajdonságát, ami által könnyebben diszpergálhatóak. Javulnak a folyamat paraméterei és csökken a nedvszívó hatás.

### Calplex VP, MM, NP termékek

A Calplex VP, MM, NP a kalcium-karbonát tartalmú adalékok és granulátumok olyan termékcsoportját képviseli, melynek tagjai nagy kémiai tisztaságúak.

### Teraco termékek

A Teraco termékek természetes kalcium karbonát – kalcitból készített minőségi granulátumok. Ásványtanilag ezerezett mészkő, romboedrikus kristályszerkezettel. A Teraco termékek jellemzői a magas keménység, a szabályos részecske-méreteloszlás és az alacsony kötőanyag-igény, valamint az időjárás-, kopás- és fagyállóság.

A kiobbantott kőzetet folyamatosan fejlesztett technológiai eljárással, tisztelt megrendelőink igényeinek megfelelő minőségben alakítjuk töltőanyaggá és granulátummá.

### A kőzet összetétele:

CaCO <sub>3</sub>	min. 98 %
MgCO <sub>3</sub>	max. 2 %
Mohs-féle keménység	3
Fajsúly	2,7 kg/dm <sup>3</sup>

## ▶ CALPLEX termékek

### Kiszerezés:

zsák: 25 kg, 50 kg  
vagy big-bag  
ömlesztett

Calplex Extra

Calplex 0

Calplex 1

Calplex 2

Calplex 5

Calplex 15

Calplex 40



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

A műszaki adatlapon közölt adatok átlagos értékek, melyekről a Calcit d.o.o. úgy véli, hogy pontosak és megbízhatóak, ugyanakkor jogilag nem kötelező érvényűek. A Calcit d.o.o. nem vállal törvényes felelősséget az adatok felhasználásáért, illetve a termék nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért. Ezen Műszaki adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti. (február 2010)



## Jellemzők

A Calplex Extra a legfinomabb töltőanyag, amely extra-fehér kalcium karbonát – kalcitból készül. Ásványtanilag erezett mészkő, romboedrikus kristályszerkezettel. Papíriparban, színezékek, lakkok, műanyag és más termékek gyártásában használható.

### Fizikai jellemzők

Fényesség Y (ISO 2470)	96
Sárgaság (ISO 2470)	< 1,8
Fehérség R457 (ISO 2470)	95
Olajfelszívás (ISO 787/5)	22,5 g/100 g
Vízfelszívás (ISO 787/5)	34,0 g/100 g
pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	< 0,5 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Speciális felület (BET)	9,69 m <sup>2</sup> /g
Mohs-féle keménység	3

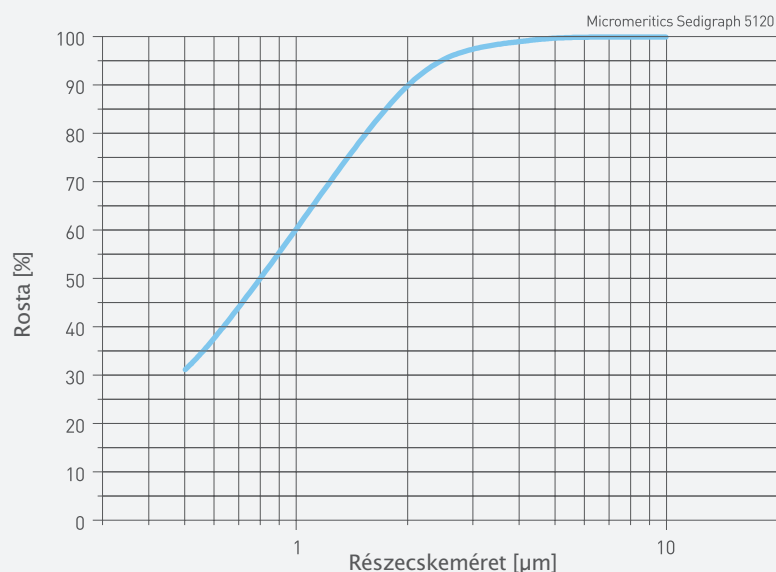
### Vegyi összetétel

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Égetési veszteség	42,8 %
HCl-ban oldhatatlan	0,02 %

### Granulátum-méretek megoszlása

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

Calplex Extra



## ► CALPLEX 0

### Jellemzők

A Calplex 0 a legfinomabb töltőanyag, amely extra-fehér kalcium karbonát – kalcitból készül. Ásványtanilag erezett mészkő, romboedrikus kristályszerkezettel. Papíriparban, színezékek, lakkok, műanyag és más termékek gyártásában használható.

### Fizikai jellemzők

Fényesség Y (ISO 2470)	96
Sárgaság (ISO 2470)	< 1,8
Fehérség R457 (ISO 2470)	95
Olajfelszívás (ISO 787/5)	22,3 g/100 g
Vízfelszívás (ISO 787/5)	33,0 g/100 g
pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	< 0,4 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Speciális felület (BET)	9,45 m <sup>2</sup> /g
Mohs-féle keménység	3

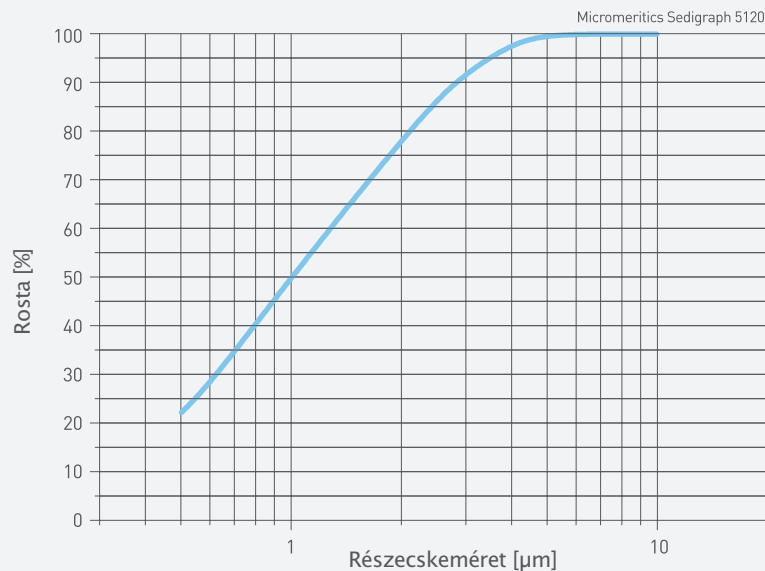
### Vegyi összetétel

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Égetési veszteség	42,8 %
HCl-ban oldhatatlan	0,02 %

### Granulátum-méretek megoszlása

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

Calplex 0



## ► CALPLEX 1

### Jellemzők

A Calplex 1 minőségi töltőanyag, amely extra-fehér kalcium karbonát – kalcitból készül. Ásványtanilag erezett mészkő, romboedrikus kristályszerkezettel. Papíriparban, festékek, lakkok, műanyag és más termékek gyártásában használható.

### Fizikai jellemzők

Fényesség Y (ISO 2470)	96
Sárgaság (ISO 2470)	< 2,0
Fehérség R457 (ISO 2470)	95
Olajfelszívás (ISO 787/5)	21,4 g/100 g
Vízfelszívás (ISO 787/5)	31,0 g/100 g
pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	< 0,4 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	0,5 g/ml
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	0,7 g/ml
Speciális felület (BET)	6,34 m <sup>2</sup> /g
Mohs-féle keménység	3

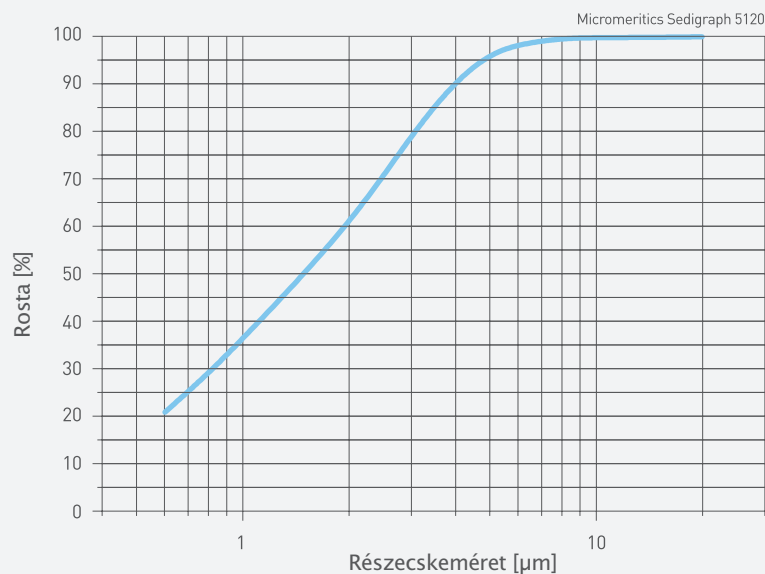
### Vegyi összetétel

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Égetési veszteség	42,8 %
HCl-ban oldhatatlan	0,02 %

### Granulátum-méretek megoszlása

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

Calplex 1



## ► CALPLEX 2

### Jellemzők

A Calplex 2 minőségi töltőanyag, amely extra-fehér kalcium karbonát – kalcitból készül. Ásványtanilag erezett mészkő, romboedrikus kristályszerkezettel. Papíriparban, festékek, lakkok, műanyag és más termékek gyártásában használható.

### Fizikai jellemzők

Fényesség Y (ISO 2470)	96
Sárgaság (ISO 2470)	< 2,0
Fehérség R457 (ISO 2470)	94
Olajfelszívás (ISO 787/5)	19,5 g/100 g
Vízfelszívás (ISO 787/5)	30,0 g/100 g
pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	< 0,3 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	0,8 g/ml
Speciális felület (BET)	4,87 m <sup>2</sup> /g
Mohs-féle keménység	3

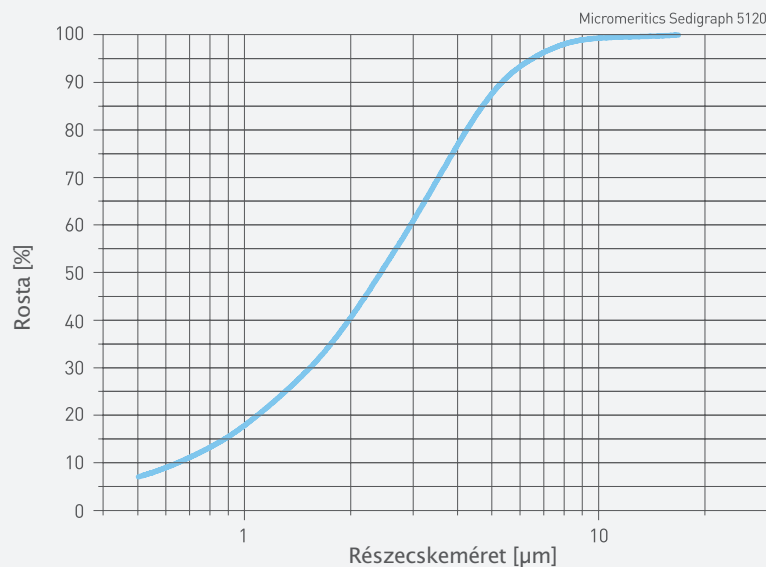
### Vegyi összetétel

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Égetési veszteség	42,8 %
HCl-ban oldhatatlan	0,02 %

### Granulátum-méretek megoszlása

D98%	7,5 µm
D50%	2,0 – 2,6 µm

Calplex 2



## Jellemzők

A Calplex 5 nagy tisztaságú természetes kalcium-karbonátból készült adalék. Rendkívül finom szemcsézettsége, a részecskék szabályos szemcseszerkezeti eloszlása és hófehér színe miatt adalékanyagként használják a festék- és lakkgyártásban, a gumiparban, valamint padlóburkolatok gyártásánál.

### Fizikai jellemzők

Fényesség Y (ISO 2470)	93
Sárgaság (ISO 2470)	< 3,0
Fehérség R457 (ISO 2470)	92
Olajfelszívás (ISO 787/5)	18,6 g/100 g
Vízfelszívás (ISO 787/5)	26,0 g/100 g
pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	< 0,2 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	0,75 g/ml
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Speciális felület (BET)	2,10 m <sup>2</sup> /g
Mohs-féle keménység	3

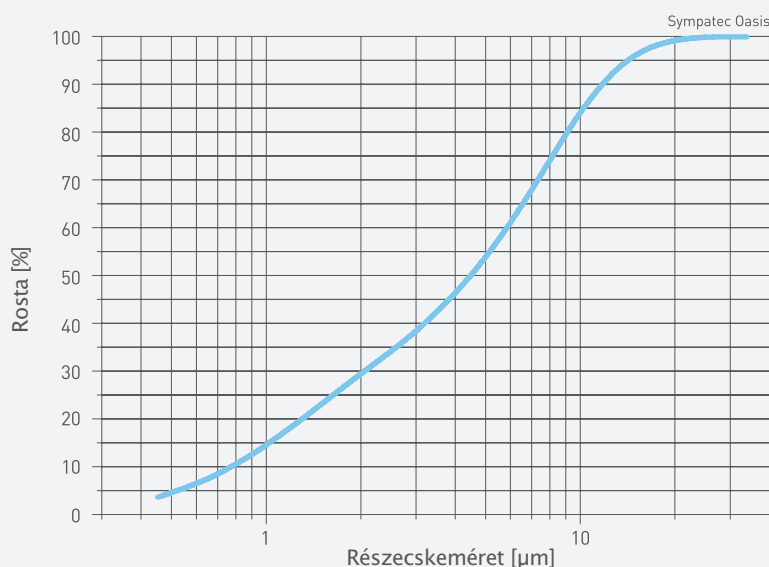
### Vegyi összetétel

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Égetési veszteség	42,8 %
HCl-ban oldhatatlan	0,02 %

### Granulátum-méretek megoszlása

D98%	17,5 μm
D50%	4,0 – 4,5 μm
Maradvány a 45μm rostán	< 0,2 %

Calplex 5



### Jellemzők

A Calplex 15 nagy tisztaságú természetes kalcium-karbonátból készült adalék. Rendkívül finom szemcsézettsége, a részecskék szabályos szemcseszerkezeti eloszlása és hófehér színe miatt adalékanyagként használják a festék-, a vakolat- és a ragasztógyártásban, padlóburkolatok gyártásánál, továbbá az üveg- és gumiiparban.

### Fizikai jellemzők

Fényesség Y (ISO 2470)	91
Sárgaság (ISO 2470)	< 3,6
Fehérség R457 (ISO 2470)	89
Olajfelszívás (ISO 787/5)	17,5 g/100 g
Vízfelszívás (ISO 787/5)	26,0 g/100 g
pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	< 0,2 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Speciális felület (BET)	0,75 m <sup>2</sup> /g
Mohs-féle keménység	3

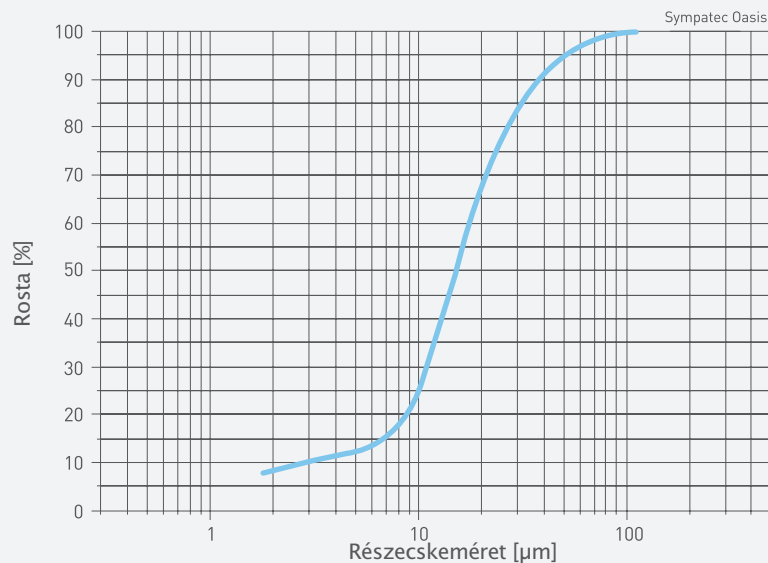
### Vegyi összetétel

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Égetési veszteség	42,8 %
HCl-ban oldhatatlan	0,02 %

### Granulátum-méretek megoszlása

D98%	70,0 μm
D50%	12,0 – 16,0 μm
Maradvány a 200μm rostán	< 0,1 %

Calplex 15



### Jellemzők

A Calplex 40 természetes kalcium-karbonátból készült töltőanyag, melyet nagyfokú kémiai tisztaság jellemez. A szemcsék szabályos eloszlása és magas fokú fehérsége miatt töltőanyagként használatos a vakolat-, ragasztó- és kerámiagyártásban, továbbá használják padlóburkolatok, tisztítószeres és tömítőanyagok gyártásához.

### Fizikai jellemzők

Fényesség Y (ISO 2470)	89
Sárgaság (ISO 2470)	< 4,5
Fehérség R457 (ISO 2470)	88
Olajfelszívás (ISO 787/5)	17,0 g/100 g
Vízfelszívás (ISO 787/5)	24,0 g/100 g
pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	< 0,2 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Speciális felület (BET)	0,67 m <sup>2</sup> /g
Mohs-féle keménység	3

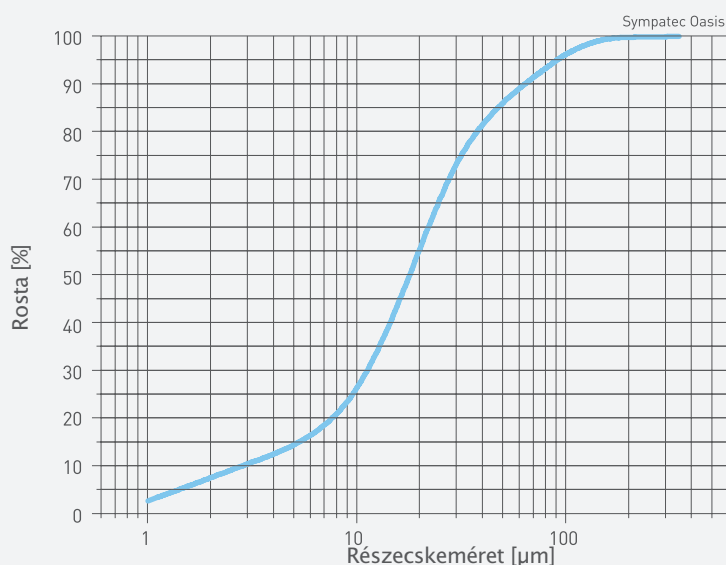
### Vegyi összetétel

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Égetési veszteség	42,8 %
HCl-ban oldhatatlan	0,02 %

### Granulátum-méretek megoszlása

D98%	90,0–150,0 μm
D50%	16,0 – 25,0 μm
Maradvány a 200μm rostán	< 0,1 %

Calplex 40



## ▶ CALPLEX T termékek

### Kiszerezés:

zsák: 25 kg, 50 kg  
vagy big-bag  
ömlesztett

Calplex Extra T

Calplex 0T

Calplex 1T

Calplex 2T

Calplex 5T



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

A műszaki adatlapon közölt adatok átlagos értékek, melyekről a Calcit d.o.o. úgy véli, hogy pontosak és megbízhatóak, ugyanakkor jogilag nem kötelező érvényűek. A Calcit d.o.o. nem vállal törvényes felelősséget az adatok felhasználásáért, illetve a termék nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért. Ezen Műszaki adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti. (február 2010)



## Jellemzők

A Calplex Extra T természetes kalcium-karbonátból készült felületkezelt töltőanyag. A felületi kezelés nagymértékben növeli a szemcsék hidrofób képességét, ezáltal könnyebb őket diszpergálni. A folyamat jellemző paraméterei javulnak és csökken a nedvszívó hatás. A töltőanyag használatos a műanyagiparban, a gumiiparban, valamint az ablakkeretek nyomdafestékek és tömítőanyagok gyártása során.

### Fizikai jellemzők

Fényesség Y (ISO 2470)	95
Sárgaság (ISO 2470)	< 2,5
Fehérség R457 (ISO 2470)	93
Olajfelszívás (ISO 787/5)	20,0 g/100 g
pH érték (ISO 787/9)*	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	< 0,2 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Speciális felület (BET)*	9,69 m <sup>2</sup> /g
Mohs-féle keménység*	3

### Vegyi összetétel\*

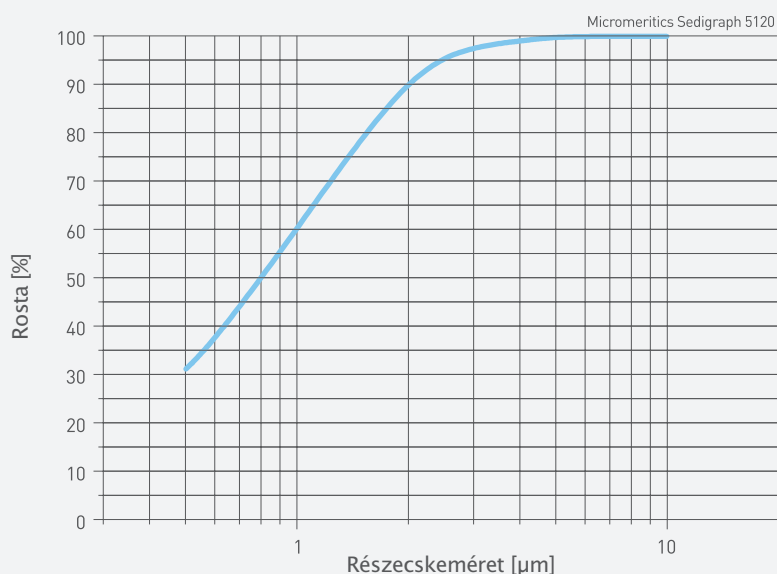
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Égetési veszteség	42,8 %
HCl-ban oldhatatlan	0,02 %

### Granulátum-méret megoszlása\*

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

\* Feldolgozatlan alanyon mérve

CALPLEX Extra T



## Jellemzők

A Calplex 0T természetes kalcium-karbonátból készült felületkezelt töltőanyag. A felületi kezelés nagymértékben növeli a szemcsék hidrofób képességét, ezáltal könnyebb őket diszpergálni. A folyamat jellemző paraméterei javulnak és csökken a nedvszívó hatás. A töltőanyag használatos a műanyagiparban, a gumiiparban, valamint az ablakkeretek nyomdafestékek és tömítőanyagok gyártása során.

### Fizikai jellemzők

Fényesség Y (ISO 2470)	95
Sárgaság (ISO 2470)	< 2,5
Fehérség R457 (ISO 2470)	93
Olajfelszívás (ISO 787/5)	19,0 g/100 g
pH érték (ISO 787/9)*	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	< 0,2 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	0,5 g/ml
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Speciális felület (BET)*	9,45 m <sup>2</sup> /g
Mohs-féle keménység*	3

### Vegyi összetétel\*

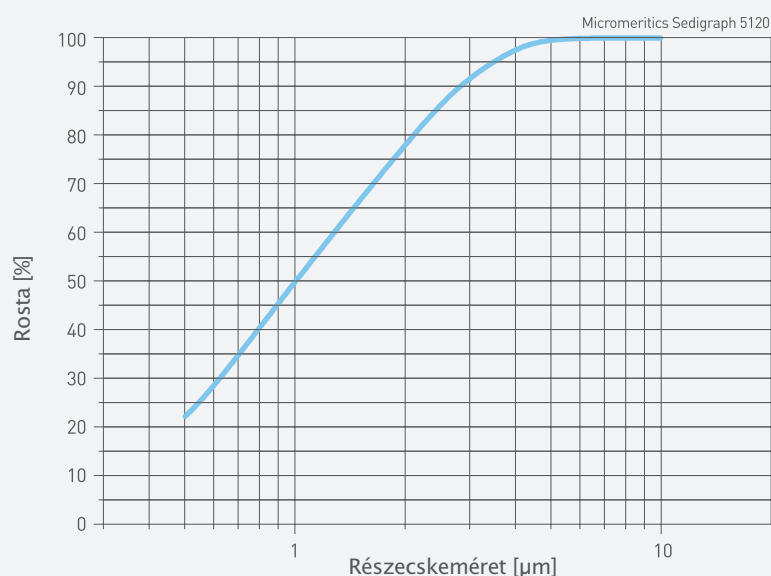
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Égetési veszteség	42,8 %
HCl-ban oldhatatlan	0,02 %

### Granulátum-méret megoszlása\*

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

\* Feldolgozatlan alanyon mérve

Calplex 0T



## Jellemzők

A Calplex 1T természetes kalcium-karbonátból készült felületkezelt töltőanyag. A felületi kezelés nagymértékben növeli a szemcsék hidrofób képességét, ezáltal könnyebb őket diszpergálni. A folyamat jellemző paraméterei javulnak és csökken a nedvszívó hatás. A töltőanyag a műanyag- és tömítőanyag-gyártásban, valamint a gumiiparban használatos.

## Fizikai jellemzők

Fényesség Y (ISO 2470)	95
Sárgaság (ISO 2470)	< 2,5
Fehérség R457 (ISO 2470)	93
Olajfelszívás (ISO 787/5)	18,0 g/100 g
pH érték (ISO 787/9)*	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	< 0,2 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	0,7 g/ml
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	0,9 g/ml
Speciális felület (BET)*	6,34 m <sup>2</sup> /g
Mohs-féle keménység*	3

## Vegyi összetétel\*

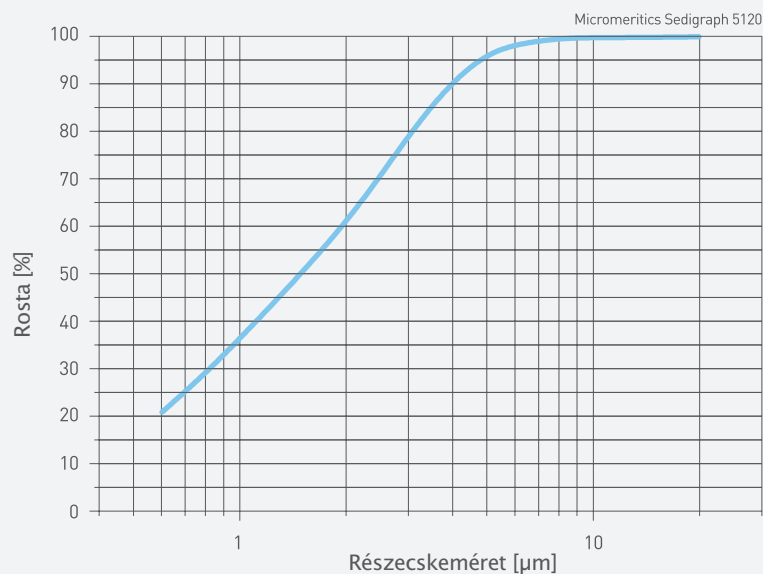
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Égetési veszteség	42,8 %
HCl-ban oldhatatlan	0,02 %

## Granulátum-méret megoszlása\*

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

\* Feldolgozatlan alanyon mérve

Calplex 1T



### Jellemzők

A Calplex 2T természetes kalcium-karbonátból készült felületkezelt töltőanyag. A felületi kezelés nagymértékben növeli a szemcsék hidrofób képességét, ezáltal könnyebb őket diszpergálni. A folyamat jellemző paraméterei javulnak és csökken a nedvszívó hatás. A töltőanyag a műanyag- és tömítőanyag-gyártásban, valamint a gumiiparban használatos

### Fizikai jellemzők

Fényesség Y (ISO 2470)	93
Sárgaság (ISO 2470)	< 2,7
Fehérség R457 (ISO 2470)	92
Olajfelszívás (ISO 787/5)	17,4 g/100 g
pH érték (ISO 787/9)*	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	< 0,2 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	0,8 g/ml
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	0,9 g/ml
Speciális felület (BET)*	4,87 m <sup>2</sup> /g
Mohs-féle keménység*	3

### Vegyi összetétel\*

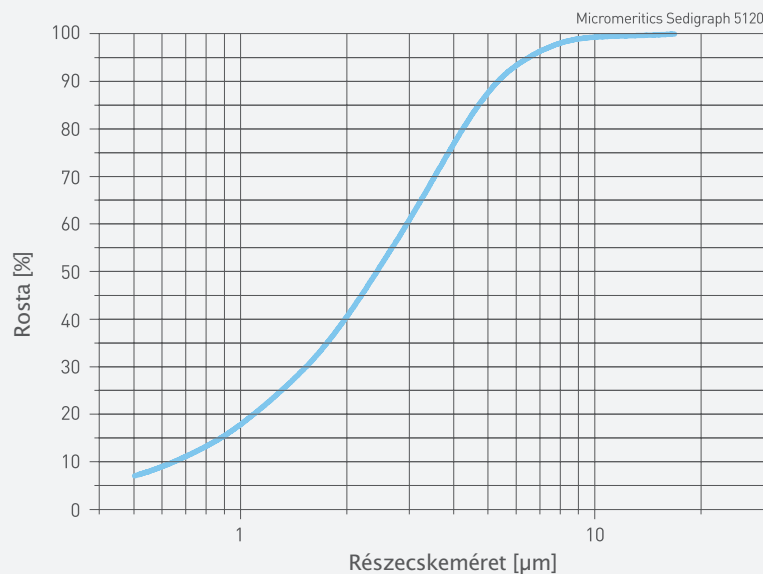
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Égetési veszteség	42,8 %
HCl-ban oldhatatlan	0,02 %

### Granulátum-méret megoszlása\*

D98%	7,5 μm
D50%	2,0 – 2,6 μm

\* Feldolgozatlan alanyon mérve

Calplex 2T



### Jellemzők

A Calplex 5T természetes kalcium-karbonátból készült felületkezelt töltőanyag. A felületi kezelés nagymértékben növeli a szemcsék hidrofób képességét, ezáltal könnyebb őket diszpergálni. A folyamat jellemző paraméterei javulnak és csökken a nedvszívó hatás. A töltőanyag a műanyag- és tömítőanyag-gyártásban, valamint a gumiiparban használatos.

### Fizikai jellemzők

Fényesség Y (ISO 2470)	90
Sárgaság (ISO 2470)	< 3,0
Fehérség R457 (ISO 2470)	89
Olajfelszívás (ISO 787/5)	15,0 g/100 g
pH érték (ISO 787/9)*	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	< 0,2 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	1,1 g/ml
Speciális felület (BET)*	2,10 m <sup>2</sup> /g
Mohs-féle keménység*	3

### Vegyi összetétel\*

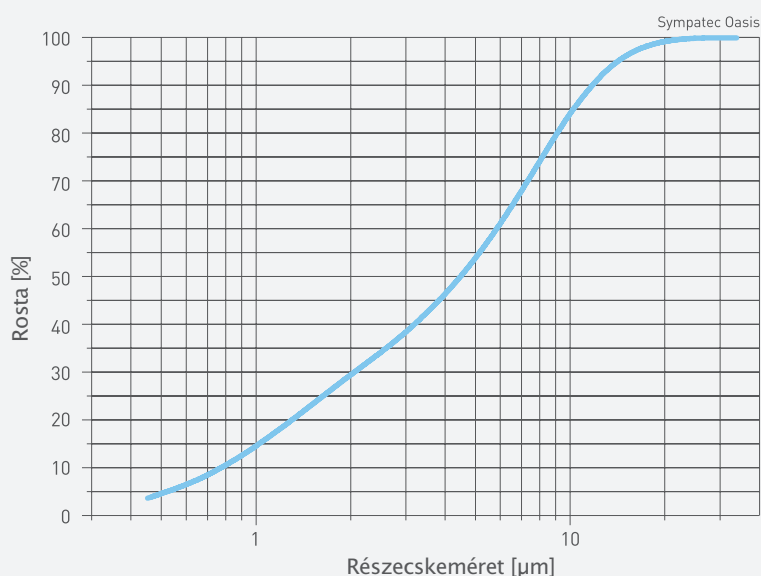
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Égetési veszteség	42,8 %
HCl-ban oldhatatlan	0,02 %

### Granulátum-méret megoszlása\*

D98%	17,5 μm
D50%	4,0 – 4,5 μm
Maradvány a 45μm rostán	< 2,0 %

\* Feldolgozatlan alanyon mérve

Calplex 5T



## ► TEARCO termékek

### Kiszerezés:

zsák: 25 kg, 50 kg  
vagy big-bag  
ömlesztett

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, Szlovénia  
T: +386 1 8327 015, F: +386 1 8325 533  
E: info@calcit.si, www.calcit.com

A műszaki adatlapon közölt adatok átlagos értékek, melyekről a Calcit d.o.o. úgy véli, hogy pontosak és megbízhatóak, ugyanakkor jogilag nem kötelező érvényűek. A Calcit d.o.o. nem vállal törvényes felelősséget az adatok felhasználásáért, illetve a termék nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért. Ezen Műszaki adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti. (február 2010)



## ► TERACO 0,0-0,2

### Jellemzők

A Teraco természetes kalcium-karbonátból (kalcit) készült kiváló minőségű fehér granulátum. Kőzettani szempontból rombos kristályrendszerű tömör mészkőből áll. A Teraco termékeket egyenletes szemcseeloszlás és nagy szilárdság jellemzi, valamint az, hogy ellenállnak az időjárás szélsőséges viszonyainak, az előregedésnek és a fagynak. Felhasználják a vakolatgyártásban, a homlokzatfestékek gyártásában, valamint az építő-és építőanyag-iparban.

### Fizikai jellemzők

pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	max 0,2 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Vízfelszívás (ISO 787/5)	23,0 g/100 g
Mohs-féle keménység	3

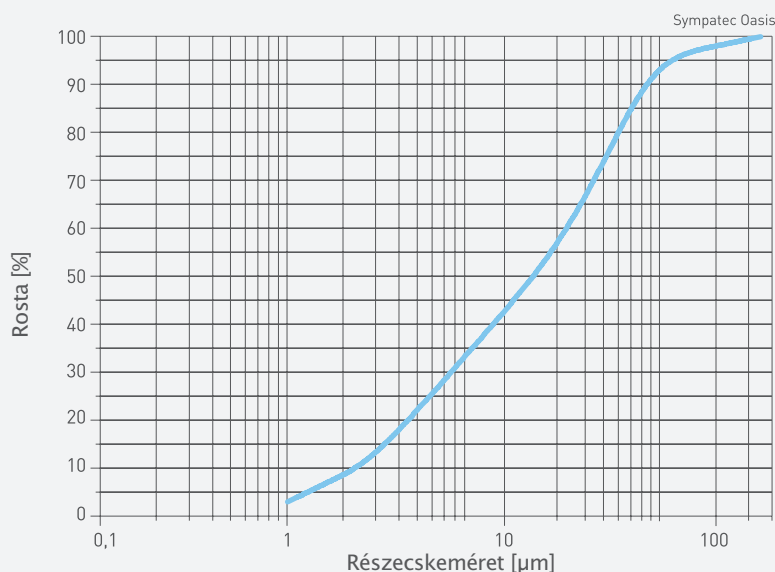
### Vegyi összetétel

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

### Granulátum-méreték megoszlása

D98%	220 µm
D50%	13 – 15 µm

Teraco 0,0-0,2



## ► TERACO 0,1-0,5

### Jellemzők

A Teraco természetes kalcium-karbonátból (kalcit) készült kiváló minőségű fehér granulátum. Kőzettani szempontból rombos kristályrendszerű tömör mészkőből áll. A Teraco termékeket egyenletes szemcseeloszlás és nagy szilárdság jellemzi, valamint az, hogy ellenállnak az időjárás szélsőséges viszonyainak, az előregedésnek és a fagynak. Felhasználják a vakolatgyártásban, a homlokzatfestékek gyártásában, valamint az építő-és építőanyag-iparban.

### Fizikai jellemzők

pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	max 0,2 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Mohs-féle keménység	3

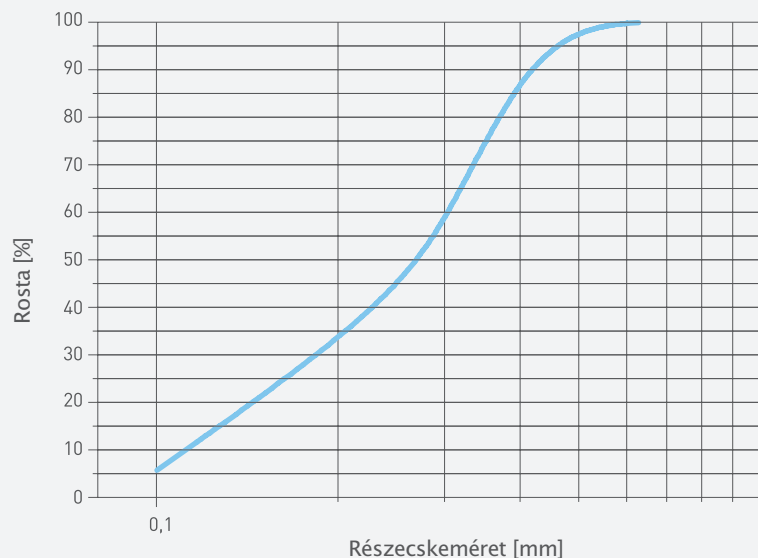
### Vegyi összetétel

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

### Granulátum-méret megoszlása

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

Teraco 0,1-0,5



## ► TERACO 0,5-1,0

### Jellemzők

A Teraco természetes kalcium-karbonátból (kalcit) készült kiváló minőségű fehér granulátum. Kőzettani szempontból rombos kristályrendszerű tömör mészkőből áll. A Teraco termékeket egyenletes szemcseeloszlás és nagy szilárdság jellemzi, valamint az, hogy ellenállnak az időjárás szélsőséges viszonyainak, az előregedésnek és a fagynak. Felhasználják a vakolatgyártásban, a homlokzatfestékek gyártásában, valamint az építő-és építőanyag-iparban.

### Fizikai jellemzők

pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	max 0,2 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Mohs-féle keménység	3

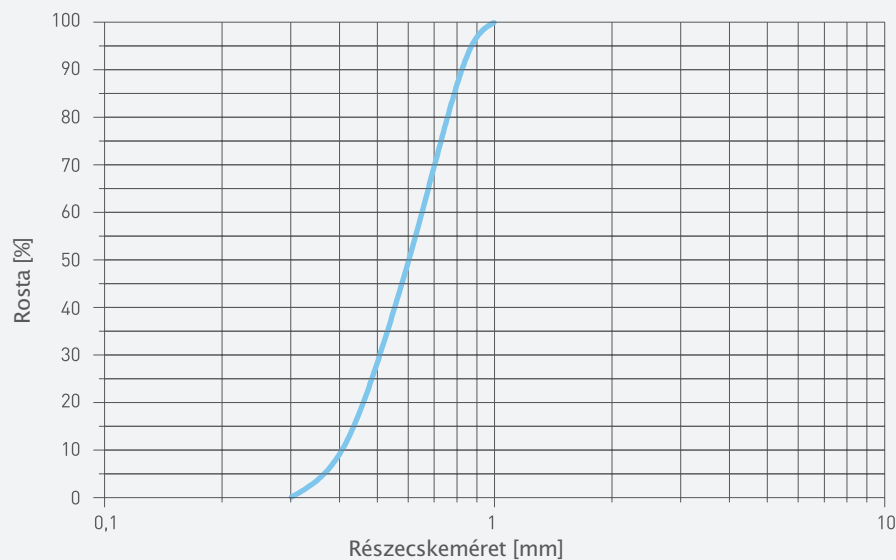
### Vegyi összetétel

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

### Granulátum-méreték megoszlása

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

Teraco 0,5-1,0



## ► TERACO 1,0-1,5

### Jellemzők

A Teraco természetes kalcium-karbonátból (kalcit) készült kiváló minőségű fehér granulátum. Kőzettani szempontból rombos kristályrendszerű tömör mészkőből áll. A Teraco termékeket egyenletes szemcseeloszlás és nagy szilárdság jellemzi, valamint az, hogy ellenállnak az időjárás szélsőséges viszonyainak, az előregedésnek és a fagynak. Felhasználják a vakolatgyártásban, a homlokzatfestékek gyártásában, valamint az építő-és építőanyag-iparban.

### Fizikai jellemzők

pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	max 0,2 %
Térfogsűrűség (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Mohs-féle keménység	3

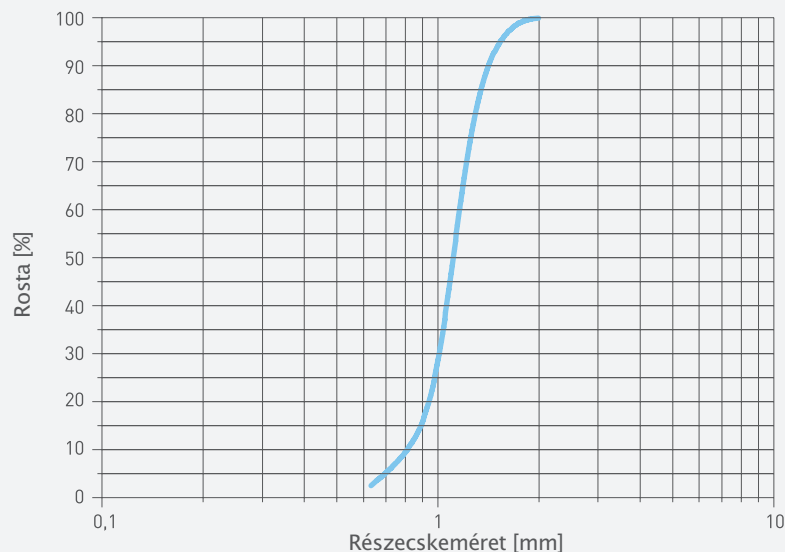
### Vegyi összetétel

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

### Granulátum-méreték megoszlása

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

Teraco 1,0-1,5



## ► TERACO 1,5-2,0

### Jellemzők

A Teraco természetes kalcium-karbonátból (kalcit) készült kiváló minőségű fehér granulátum. Kőzettani szempontból rombos kristályrendszerű tömör mészkőből áll. A Teraco termékeket egyenletes szemcseeloszlás és nagy szilárdság jellemzi, valamint az, hogy ellenállnak az időjárás szélsőséges viszonyainak, az előregedésnek és a fagynak. Felhasználják a vakolatgyártásban, a homlokzatfestékek gyártásában, valamint az építő-és építőanyag-iparban.

### Fizikai jellemzők

pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	max 0,2 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Mohs-féle keménység	3

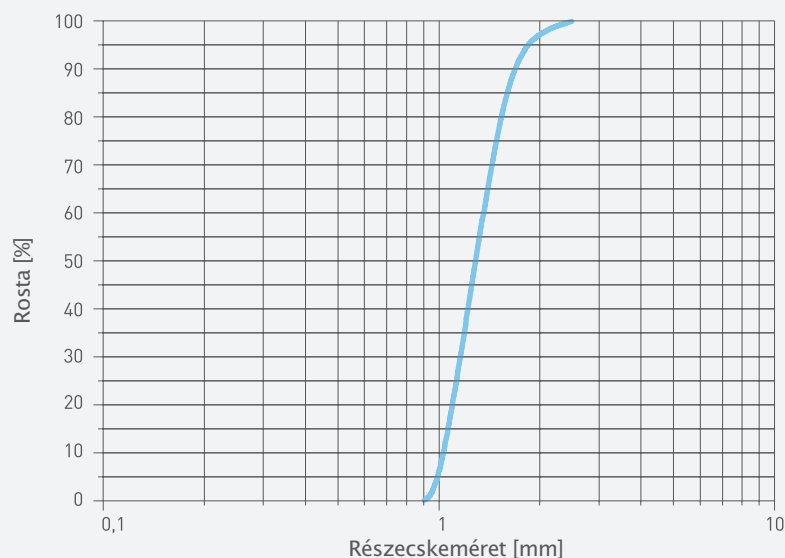
### Vegyi összetétel

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

### Granulátum-méreték megoszlása

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

Teraco 1,5-2,0



## ► TERACO 2,0-2,5

### Jellemzők

A Teraco természetes kalcium-karbonátból (kalcit) készült kiváló minőségű fehér granulátum. Kőzettani szempontból rombos kristályrendszerű tömör mészkőből áll. A Teraco termékeket egyenletes szemcseeloszlás és nagy szilárdság jellemzi, valamint az, hogy ellenállnak az időjárás szélsőséges viszonyainak, az előregedésnek és a fagynak. Felhasználják a vakolatgyártásban, a homlokzatfestékek gyártásában, valamint az építő-és építőanyag-iparban.

### Fizikai jellemzők

pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	max 0,2 %
Térfogatsűrűség (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Mohs-féle keménység	3

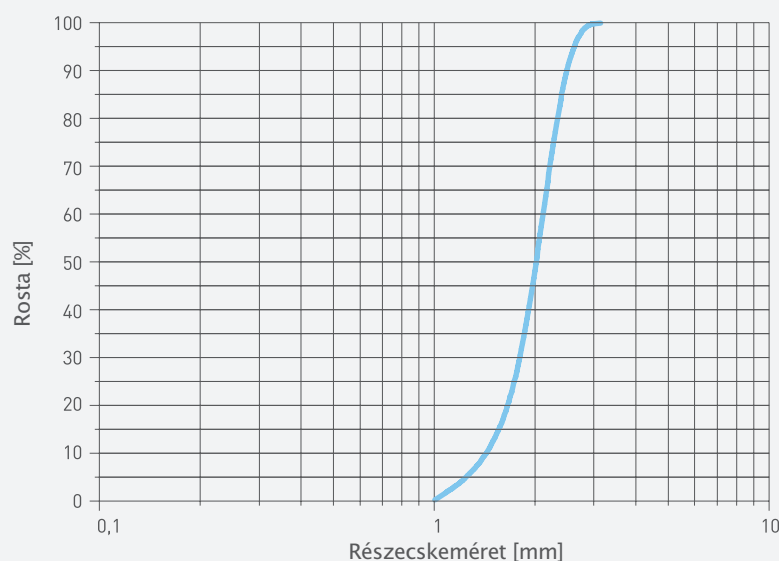
### Vegyi összetétel

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

### Granulátum-méreték megoszlása

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

Teraco 2,0-2,5



## ► TERACO 2,5-3,0

### Jellemzők

A Teraco természetes kalcium-karbonátból (kalcit) készült kiváló minőségű fehér granulátum. Kőzettani szempontból rombos kristályrendszerű tömör mészkőből áll. A Teraco termékeket egyenletes szemcseeloszlás és nagy szilárdság jellemzi, valamint az, hogy ellenállnak az időjárás szélsőséges viszonyainak, az előregedésnek és a fagynak. Felhasználják a vakolatgyártásban, a homlokzatfestékek gyártásában, valamint az építő-és építőanyag-iparban.

### Fizikai jellemzők

pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	max 0,2 %
Térfogsűrűség (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Mohs-féle keménység	3

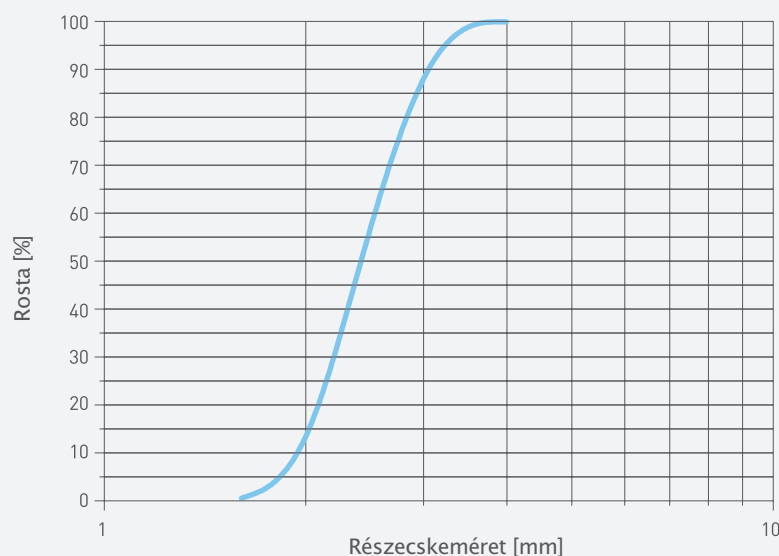
### Vegyi összetétel

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

### Granulátum-méret megoszlása

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

Teraco 2,5-3,0



## ▶ CALPLEX NP, VP, MM

### Kiszerezés:

zsák: 25 kg, 50 kg  
vagy big-bag  
ömlesztett

Calplex NP

Calplex VP

Calplex MM



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

A műszaki adatapon közölt adatok átlagos értékek, melyekről a Calcit. d.o.o. úgy véli, hogy pontosak és megbízhatóak, ugyanakkor jogilag nem kötelező érvényűek. A Calcit d.o.o. nem vállal törvényes felelősséget az adatok felhasználásáért, illetve a termék nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért. Ezen Műszaki adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti. (február 2010)



### Jellemzők

A Calplex NP természetes kalcium-karbonátból készült, kiváló minőségű adalékanyag. A talajra szórva a Calcivit NP nagyfokú vegytisztasága és megfelelő kémiai összetétele révén szabályozza a termőföld pH-értékét.

### Fizikai jellemzők

pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	20 %
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	2,19 g/ml
Mohs-féle keménység	3

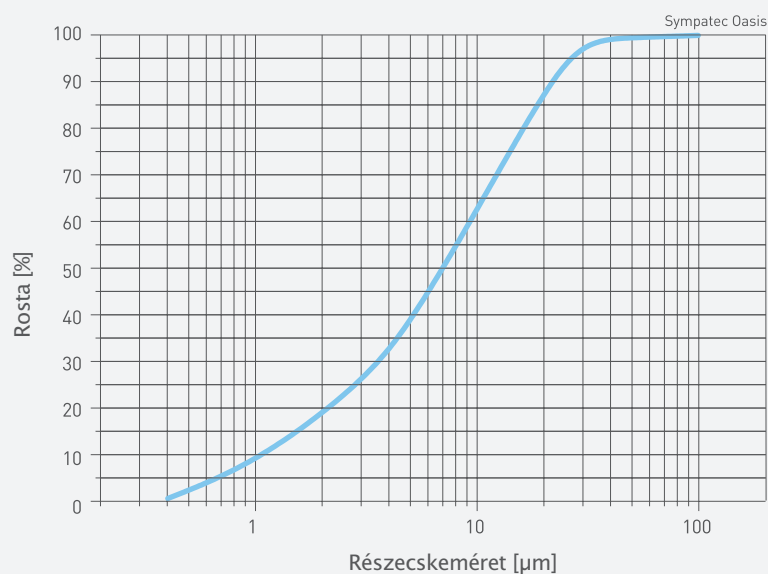
### Vegyi összetétel

CaCO <sub>3</sub>	95 %
MgCO <sub>3</sub>	2 %
HCl-ban oldhatatlan	2,4 %
Égetési veszteség	42,8 %

### Granulátum-méret megoszlása

D98%	34,0 µm
D50%	7,0 - 8,0 µm

CALPLEX NP



### Jellemzők

A Calplex VP minőségi töltőanyag, amely mezőgazdaságban, kenmentesítésnél- es semlegesítésnél használható. Természetes kalcium-karbonátból és mészkőből készült.

### Fizikai jellemzők

Olajfelszívás (ISO 787/5)	15,8 g/100 g
pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	< 0,2 %
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Mohs-féle keménység	3

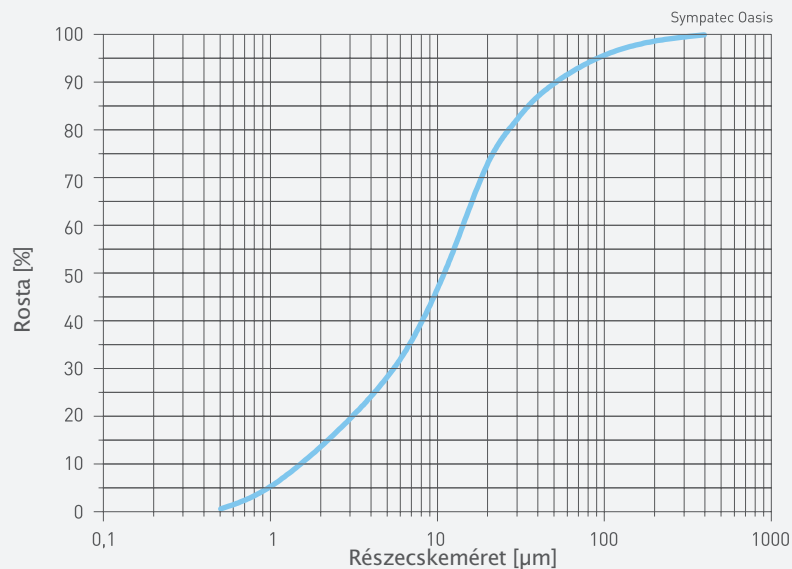
### Vegyi összetétel

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 %
HCl-ban oldhatatlan	0,12 %
Égetési veszteség	42,8 %

### Granulátum-méret megoszlása

D98%	120,0 µm
D50%	9,0 - 12,0 µm

CALPLEX VP



### Jellemzők

A Calplex MM egy minőségi, szemcsés termék, amely használható az üvegyártásban, a mezőgazdaságban, a takarmányozásban és az építőiparban. A termék természetes kalcium-karbonátból és mészkőből készült. Asvanytanilag erezett meszkő, romboedrikus kristalyszerkezettel.

### Fizikai jellemzők

pH érték (ISO 787/9)	9
Nedvességtartalom (ISO 787/2)	max 0,2 %
Sűrűség, tömörítés után (ISO 787/11)	1,5 g/ml
Mohs-féle keménység	3

### Vegyí összetétel

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 %
HCl-ban oldhatatlan	0,07 %
Égetési veszteség	42,8 %

### Granulátum-méret megoszlása

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

CALPLEX MM

