

► CALCIT produzione

Prodotti	D50% [µm]	Brillantezza (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

Prodotti	D50% [µm]	Brillantezza (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

Prodotti	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

Prodotti	
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 è l'insieme di riempitivi di carbonato di calcio di colore bianco, che presenta una granulazione extrafine fino a medio fine, caratterizzato da un'elevata purezza chimica ed un alto grado di copertura, da una superficie specifica appropriata e un basso valore di componente oleoso. Dal punto di vista mineralogico si tratta di calcare marmorizzato con una struttura cristallina dalla forma romboedrica.

Calplex T

I prodotti Calplex T sono dei riempitivi di qualità, elaborati in superficie, ottenuti con carbonato di calcio naturale. La lavorazione della superficie rende le particelle completamente idrofobe, per tale motivo è possibile dispergerle con maggiore facilità. Migliorano inoltre le caratteristiche procedurali e diminuiscono il legame con l'umidità.

Calplex VP, MM, NP

Calplex VP, MM, NP rappresenta un gruppo di riempitivi e granulati di carbonato di calcio e si contraddistingue per la sua elevata purezza chimica.

Teraco

La serie di prodotti granulari della Teraco presenta zone di granulazione strette in calcite bianca dalla struttura romboedrica. I prodotti Teraco si contraddistinguono per la suddivisione armonica delle particelle, l'elevata durezza, alta resistenza agli agenti climatici, all'invecchiamento e gelo. Dal punto di vista mineralogico si tratta di calcare con una struttura cristallina romboedrica.

Il materiale prodotto con la roccia esplosa viene trasformato in materiale riempitivo, granulati e sabbia secondo un procedimento tecnologico molto complesso, che proviamo costantemente a completare per poter soddisfare le esigenze dei nostri gentili clienti.

Caratteristiche della roccia:

CaCO ₃	min 98 %
MgCO ₃	max 2 %
Durezza secondo Mohs	3
Massa specifica	2,7 kg/dm ³

▶ CALPLEX prodotti

Imballaggio:

sacchi: 25 kg, 50 kg
big-bagi
sfuso

Calplex Extra

Calplex 0

Calplex 1

Calplex 2

Calplex 5

Calplex 15

Calplex 40



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

I dati riportati sulla scheda tecnica rappresentano i valori medi che Calcit d.o.o. ritiene esatti, affidabili e giuridicamente non vincolanti. Calcit d.o.o. non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda l'uso dei dati o i danni arrecati durante l'impiego dei prodotti per scopi non dettagliatamente previsti. Con la pubblicazione della presente scheda tecnica tutte le versioni precedenti decadono di validità. (Febbraio 2010)



Caratteristiche

Calplex Extra è un riempitivo con carbonato di calcio estremamente fine e bianco, che si contraddistingue per la sua alta purezza chimica. Grazie all'elevata granulazione di fine lavorazione e l'eccezionale bianchezza presenta le caratteristiche di un pigmento. Questo materiale viene utilizzato prevalentemente nella produzione dei prodotti di vernicatura per carta e cartone e come riempitivo per la produzione di colori e vernici.

Caratteristiche fisiche

Brillantezza Y (ISO 2470)	96
Componente giallina (ISO 2470)	< 1,8
Componente bianca R457 (ISO 2470)	95
Assorbimento olio (ISO 787/5)	22,5 g/100 g
Assorbimento acqua (ISO 787/5)	34,0 g/100 g
Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	< 0,5 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Densità di pressatura (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Superficie specifica (BET)	9,69 m ² /g
Durezza secondo Mohs	3

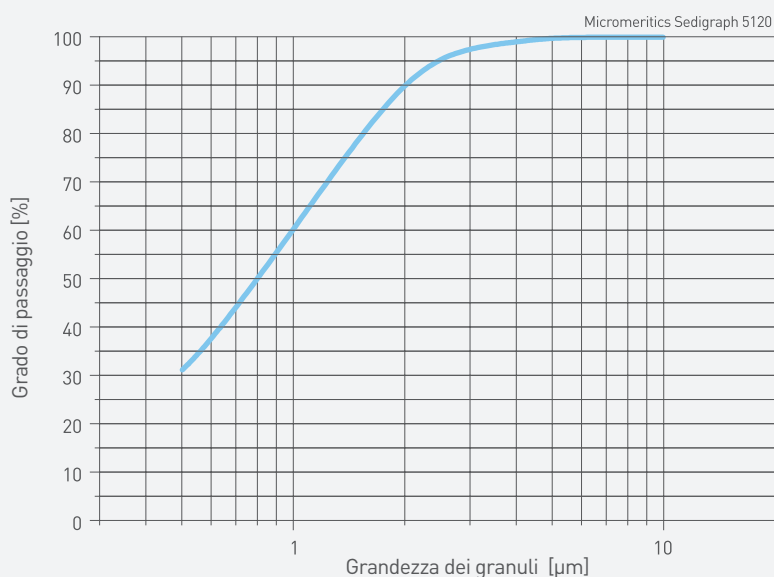
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,02 %

Zona di grandezza delle particelle

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

Calplex Extra



► CALPLEX 0

Caratteristiche

Calplex 0 è un riempitivo con carbonato di calcio estremamente fine e bianco, che si contraddistingue per la sua alta purezza chimica. Grazie all'elevata granulazione di fine lavorazione e l'eccezionale bianchezza presenta le caratteristiche di un pigmento. Questo materiale viene utilizzato prevalentemente nella produzione dei prodotti di preverniciatura per carta e cartone e come riempitivo per la produzione di colori e vernici.

Caratteristiche fisiche

Brillantezza Y (ISO 2470)	96
Componente giallina (ISO 2470)	< 1,8
Componente bianca R457 (ISO 2470)	95
Assorbimento olio (ISO 787/5)	22,3 g/100 g
Assorbimento acqua (ISO 787/5)	33,0 g/100 g
Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	< 0,4 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Densità di pressatura (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Superficie specifica (BET)	9,45 m ² /g
Durezza secondo Mohs	3

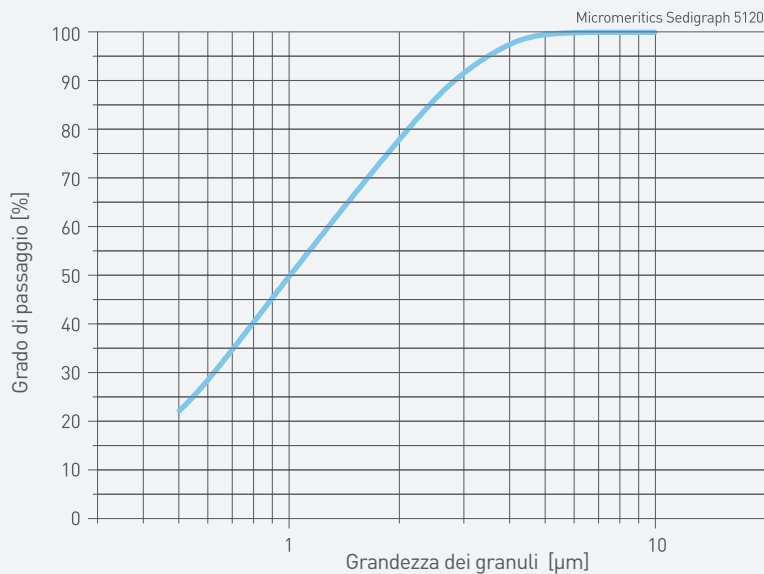
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,02 %

Zona di grandezza delle particelle

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

Calplex 0



► CALPLEX 1

Caratteristiche

Calplex 1 è un riempitivo con carbonato di calcio estremamente fine e bianco, che si contraddistingue per la sua alta purezza chimica. Grazie all'elevata granulazione di fine lavorazione ed alla corretta suddivisione granulometrica delle particelle, il suo estremo biancore viene utilizzato prevalentemente come riempitivo nell'industria cartiera e nella produzione di colori e vernici.

Caratteristiche fisiche

Brillantezza Y (ISO 2470)	96
Componente giallina (ISO 2470)	< 2,0
Componente bianca R457 (ISO 2470)	95
Assorbimento olio (ISO 787/5)	21,4 g/100 g
Assorbimento acqua (ISO 787/5)	31,0 g/100 g
Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	< 0,4 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	0,5 g/ml
Densità di pressatura (ISO 787/11)	0,7 g/ml
Superficie specifica (BET)	6,34 m ² /g
Durezza secondo Mohs	3

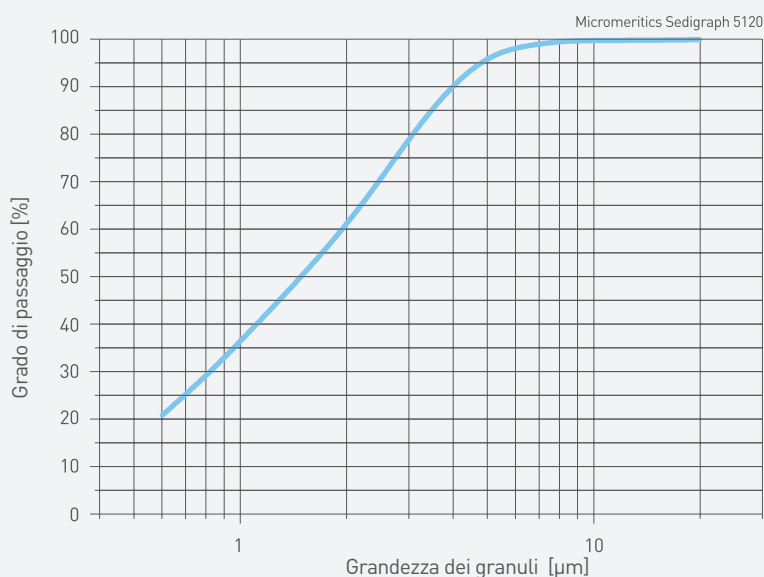
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,02 %

Zona di grandezza delle particelle

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

Calplex 1



► CALPLEX 2

Caratteristiche

Calplex 2 è un riempitivo con carbonato di calcio estremamente fine e bianco, che si contraddistingue per la sua alta purezza chimica. Grazie all'elevata granulazione di fine lavorazione ed alla corretta suddivisione granulometrica delle particelle, il suo estremo biancore viene utilizzato prevalentemente come riempitivo nell'industria cartiera e nella produzione di colori, vernici, e nell'industria delle masse sintetiche.

Caratteristiche fisiche

Brillantezza Y (ISO 2470)	95
Componente giallina (ISO 2470)	< 2,0
Componente bianca R457 (ISO 2470)	94
Assorbimento olio (ISO 787/5)	19,5 g/100 g
Assorbimento acqua (ISO 787/5)	30,0 g/100 g
Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	< 0,3 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Densità di pressatura (ISO 787/11)	0,8 g/ml
Superficie specifica (BET)	4,87 m ² /g
Durezza secondo Mohs	3

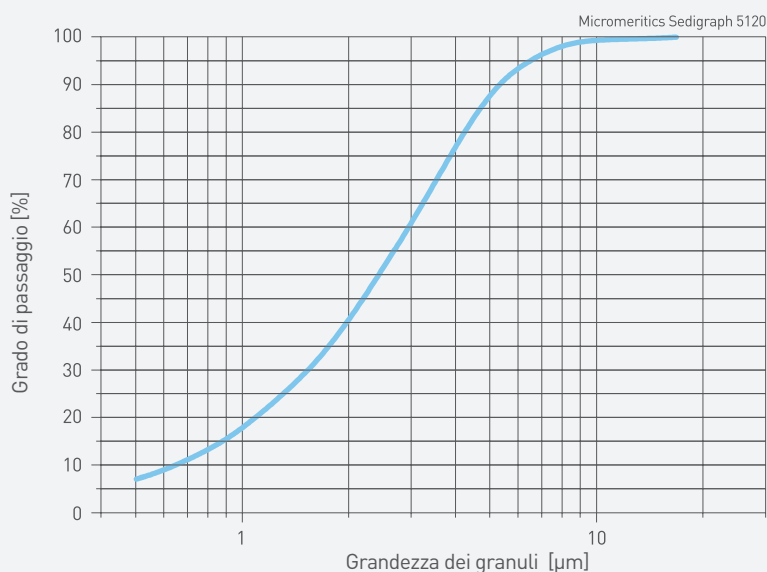
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,02 %

Zona di grandezza delle particelle

D98%	7,5 µm
D50%	2,0 - 2,6 µm

Calplex 2



► CALPLEX 5

Caratteristiche

Calplex 5 è un riempitivo con carbonato di calcio naturale, che si contraddistingue per la sua alta purezza chimica.

Grazie all'elevata granulazione di fine lavorazione ed alla corretta suddivisione granulometrica delle particelle, il suo estremo biancore viene utilizzato prevalentemente come riempitivo nella produzione di colori, vernici, per la produzione di rivestimenti per pavimenti e nell'industria della gomma.

Caratteristiche fisiche

Brillantezza Y (ISO 2470)	93
Componente giallina (ISO 2470)	< 3,0
Componente bianca R457 (ISO 2470)	92
Assorbimento olio (ISO 787/5)	18,6 g/100 g
Assorbimento acqua (ISO 787/5)	26,0 g/100 g
Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	< 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	0,75 g/ml
Densità di pressatura (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Superficie specifica (BET)	2,10 m ² /g
Durezza secondo Mohs	3

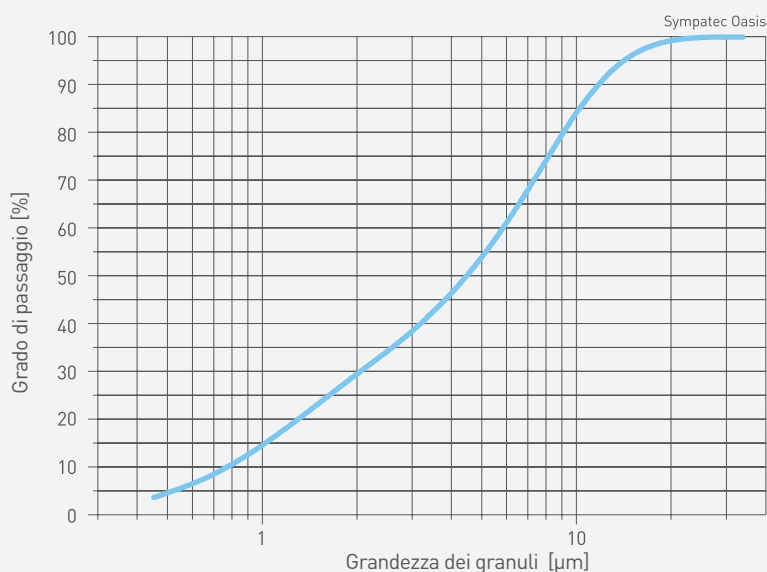
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,02 %

Zona di grandezza delle particelle

D98%	17,5 µm
D50%	4,0 - 4,5 µm
Residuo su 45µm in situ	< 0,2 %

Calplex 5



Caratteristiche

Calplex 15 è un riempitivo con carbonato di calcio naturale, che si contraddistingue per la sua alta purezza chimica. Grazie all'elevata granulazione di finelavorazione ed alla corretta suddivisione granulometrica delle particelle, il suo estremo biancore viene utilizzato prevalentemente come riempitivo nella produzione di colori, intonaci e adesivi, per la produzione dei rivestimenti per pavimenti e nell'industria della gomma.

Caratteristiche fisiche

Brillantezza Y (ISO 2470)	91
Componente giallina (ISO 2470)	< 3,6
Componente bianca R457 (ISO 2470)	89
Assorbimento olio (ISO 787/5)	17,5 g/100 g
Assorbimento acqua (ISO 787/5)	26,0 g/100 g
Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	< 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Densità di pressatura (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Superficie specifica (BET)	0,75 m ² /g
Durezza secondo Mohs	3

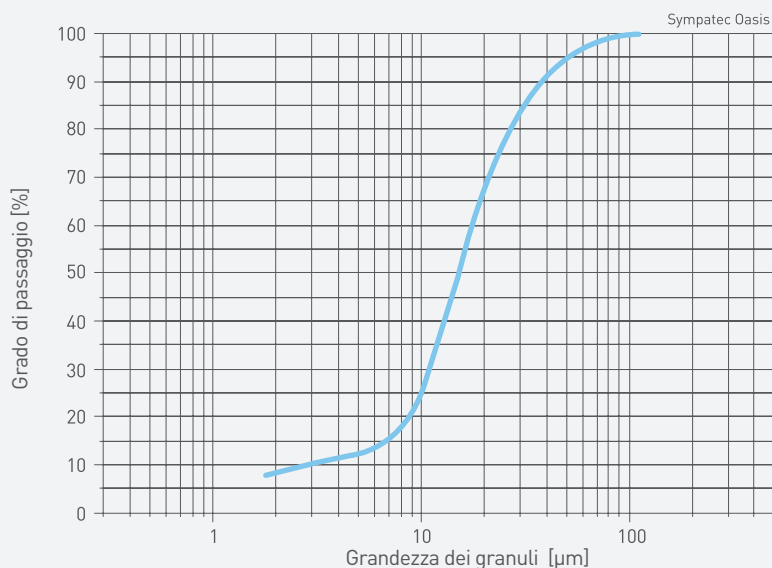
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,02 %

Zona di grandezza delle particelle

D98%	70,0 µm
D50%	12,0 - 16,0 µm
Residuo su 200µm in situ	< 0,1 %

Calplex 15



► CALPLEX 40

Caratteristiche

Calplex 40 è un materiale di riempimento di carbonato di calcio naturale caratterizzato da una purezza chimica eccezionale.

Per la ripartizione regolare delle particelle ed il biancore straordinario viene usato come materiale di riempimento nella produzione di intonaci e collanti, nella fabbricazione di rivestimenti per pavimenti, prodotti per la pulizia, sigillanti e come riempimento in ceramica.

Caratteristiche fisiche

Brillantezza Y (ISO 2470)	89
Componente giallina (ISO 2470)	< 4,5
Componente bianca R457 (ISO 2470)	88
Assorbimento olio (ISO 787/5)	17,0 g/100 g
Assorbimento acqua (ISO 787/5)	24,0 g/100 g
Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	< 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Densità di pressatura (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Superficie specifica (BET)	0,67 m ² /g
Durezza secondo Mohs	3

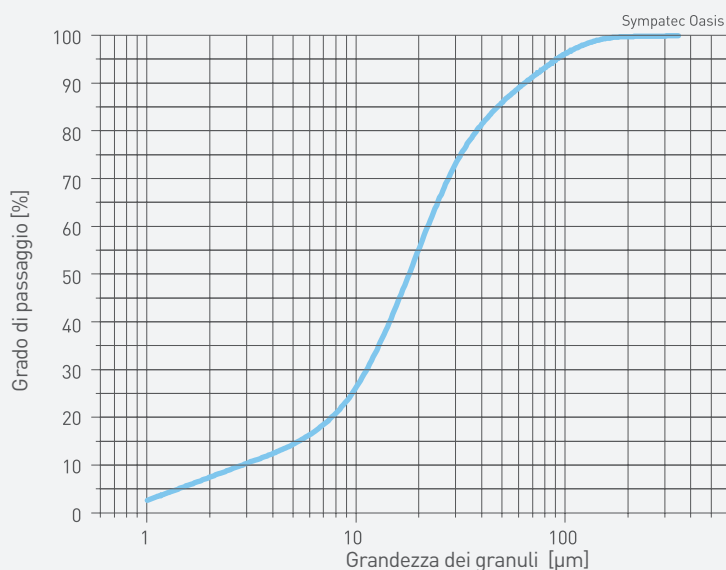
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,02 %

Zona di grandezza delle particelle

D98%	90,0-150,0 µm
D50%	16,0 - 25,0 µm
Residuo su 200µm in situ	< 0,1 %

Calplex 40



▶ CALPLEX T prodotti

Imballaggio:

sacchi: 25 kg, 50 kg
big-bagi
sfuso

Calplex Extra T

Calplex 0T

Calplex 1T

Calplex 2T

Calplex 5T



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

I dati riportati sulla scheda tecnica rappresentano i valori medi che Calcit d.o.o. ritiene esatti, affidabili e giuridicamente non vincolanti. Calcit d.o.o. non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda l'uso dei dati o i danni arrecati durante l'impiego dei prodotti per scopi non dettagliatamente previsti. Con la pubblicazione della presente scheda tecnica tutte le versioni precedenti decadono di validità. (Febbraio 2010)



Caratteristiche

Calplex Extra T è un riempitivo di qualità, lavorato in superficie, prodotto con carbonato di calcio naturale. Con la lavorazione della superficie le particelle diventano idrorepellenti e per tale motivo si disperdono con maggiore facilità. Con tale metodo migliorano le caratteristiche del prodotto e diminuisce di conseguenza non si lega così facilmente con l'umidità. Il materiale di riempimento viene usato nell'industria della plastica, delle guarnizioni, dei profili per finestre, dell'inchiostro tipografico e nell'industria della gomma.

Caratteristiche fisiche

Brillantezza Y (ISO 2470)	95
Componente giallina (ISO 2470)	< 2,5
Componente bianca R457 (ISO 2470)	93
Assorbimento olio (ISO 787/5)	20,0 g/100 g
Valore - pH (ISO 787/9)*	9
Umidità (ISO 787/2)	< 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Densità di pressatura (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Superficie specifica (BET)*	9,69 m ² /g
Durezza secondo Mohs*	3

Analisi chimica*

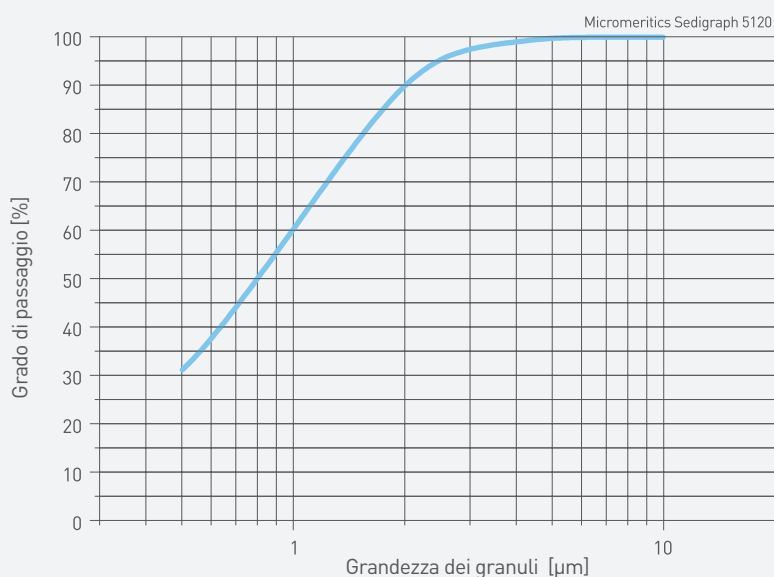
CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,02 %

Zona di grandezza delle particelle*

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

*Le misurazioni sono state effettuate su materiale al grezzo

CALPLEX Extra T



Caratteristiche

Calplex 0T è un riempitivo di qualità, lavorato in superficie, prodotto con carbonato di calcio naturale. Con la lavorazione della superficie le particelle diventano idrorepellenti e per tale motivo si disperdono con maggiore facilità. Con tale metodo migliorano le caratteristiche del prodotto e diminuisce di conseguenza non si lega così facilmente con l'umidità. Il materiale di riempimento viene usato nell'industria della plastica, delle guarnizioni, dei profili per finestre, dell'inchiostro tipografico e nell'industria della gomma.

Caratteristiche fisiche

Brillantezza Y (ISO 2470)	95
Componente giallina (ISO 2470)	< 2,5
Componente bianca R457 (ISO 2470)	93
Assorbimento olio (ISO 787/5)	19,0 g/100 g
Valore - pH (ISO 787/9)*	9
Umidità (ISO 787/2)	< 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	0,5 g/ml
Densità di pressatura (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Superficie specifica (BET)*	9,45 m ² /g
Durezza secondo Mohs*	3

Analisi chimica*

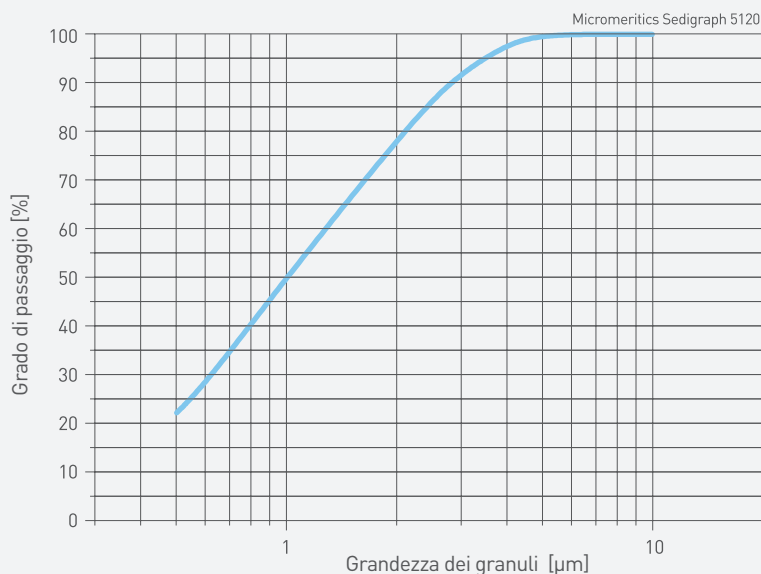
CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,02 %

Zona di grandezza delle particelle*

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

*Le misurazioni sono state effettuate su materiale al grezzo

Calplex 0T



► CALPLEX 1T

Caratteristiche

Calplex 1T è un riempitivo di qualità, lavorato in superficie, prodotto con carbonato di calcio naturale. Con la lavorazione della superficie le particelle diventano idrorepellenti e per tale motivo si disperdono con maggiore facilità. Con tale metodo migliorano le caratteristiche del prodotto e diminuisce di conseguenza non si lega così facilmente con l'umidità. Il riempitivo viene utilizzato nell'industria delle masse plastiche, per la produzione di guarnizioni e nell'industria della gomma.

Caratteristiche fisiche

Brillantezza Y (ISO 2470)	95
Componente giallina (ISO 2470)	< 2,5
Componente bianca R457 (ISO 2470)	93
Assorbimento olio (ISO 787/5)	18,0 g/100 g
Valore - pH (ISO 787/9)*	9
Umidità (ISO 787/2)	< 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	0,7 g/ml
Densità di pressatura (ISO 787/11)	0,9 g/ml
Superficie specifica (BET)*	6,34 m ² /g
Durezza secondo Mohs*	3

Analisi chimica*

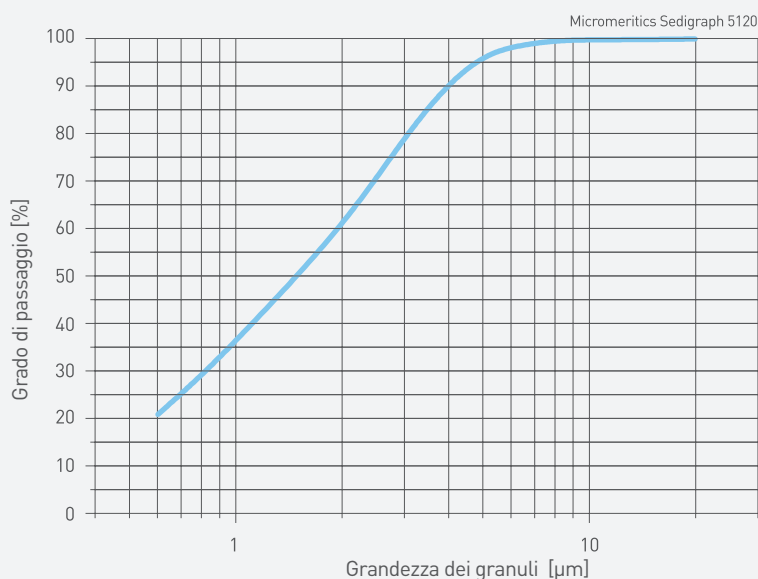
CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,02 %

Zona di grandezza delle particelle*

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

*Le misurazioni sono state effettuate su materiale al grezzo

Calplex 1T



Caratteristiche

Calplex 2T è un riempitivo di qualità, lavorato in superficie, prodotto con carbonato di calcio naturale. Con la lavorazione della superficie le particelle diventano idrorepellenti e per tale motivo si disperdono con maggiore facilità. Con tale metodo migliorano le caratteristiche del prodotto e diminuisce di conseguenza non si lega così facilmente con l'umidità. Il riempitivo viene utilizzato nell'industria delle masse plastiche, per la produzione di guarnizioni e nell'industria della gomma.

Caratteristiche fisiche

Brillantezza Y (ISO 2470)	93
Componente giallina (ISO 2470)	< 2,7
Componente bianca R457 (ISO 2470)	92
Assorbimento olio (ISO 787/5)	17,4 g/100 g
Valore - pH (ISO 787/9)*	9
Umidità (ISO 787/2)	< 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	0,8 g/ml
Densità di pressatura (ISO 787/11)	0,9 g/ml
Superficie specifica (BET)*	4,87 m ² /g
Durezza secondo Mohs*	3

Analisi chimica*

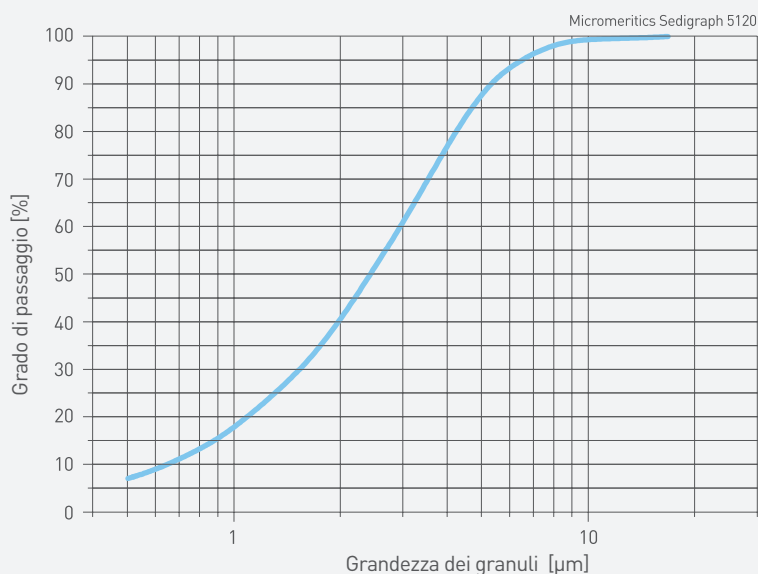
CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,02 %

Zona di grandezza delle particelle*

D98%	7,5 µm
D50%	2,0 - 2,6 µm

*Le misurazioni sono state effettuate su materiale al grezzo

Calplex 2T



► CALPLEX 5T

Caratteristiche

Calplex 5T è un riempitivo di qualità, lavorato in superficie, prodotto con carbonato di calcio naturale. Con la lavorazione della superficie le particelle diventano idrorepellenti e per tale motivo si disperdono con maggiore facilità. Con tale metodo migliorano le caratteristiche del prodotto e diminuisce di conseguenza non si lega così facilmente con l'umidità. Il riempitivo viene utilizzato nell'industria delle masse plastiche, per la produzione di guarnizioni e nell'industria della gomma.

Caratteristiche fisiche

Brillantezza Y (ISO 2470)	90
Componente giallina (ISO 2470)	< 3,0
Componente bianca R457 (ISO 2470)	89
Assorbimento olio (ISO 787/5)	15,0 g/100 g
Valore - pH (ISO 787/9)*	9
Umidità (ISO 787/2)	< 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Densità di pressatura (ISO 787/11)	1,1 g/ml
Superficie specifica (BET)*	2,10 m ² /g
Durezza secondo Mohs*	3

Analisi chimica*

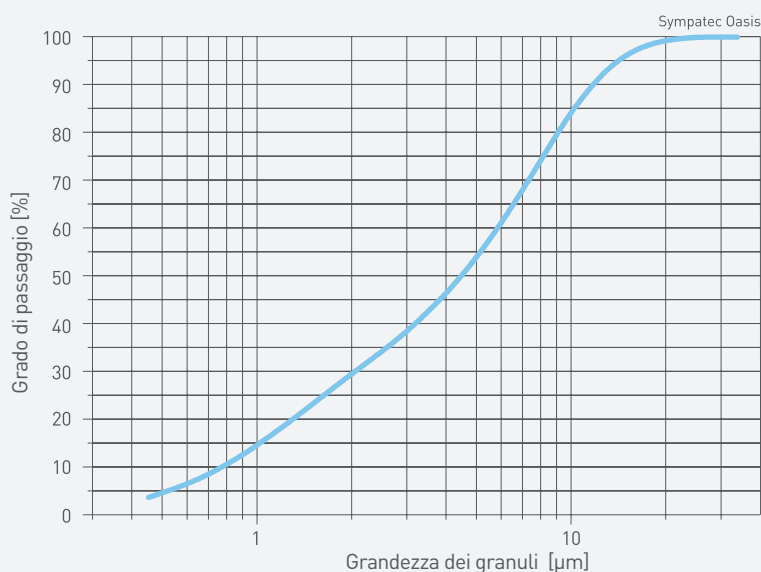
CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,02 %

Zona di grandezza delle particelle*

D98%	17,5 µm
D50%	4,0 - 4,5 µm
Residuo su 45µm in situ	< 2,0 %

*Le misurazioni sono state effettuate su materiale al grezzo

Calplex 5T



► TERACO prodotti

Imballaggio:

sacchi: 25 kg, 50 kg
big-bagi
sfuso

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

I dati riportati sulla scheda tecnica rappresentano i valori medi che Calcit d.o.o. ritiene esatti, affidabili e giuridicamente non vincolanti. Calcit d.o.o. non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda l'uso dei dati o i danni arrecati durante l'impiego dei prodotti per scopi non dettagliatamente previsti. Con la pubblicazione della presente scheda tecnica tutte le versioni precedenti decadono di validità. (Febbraio 2010)



► TERACO 0,0-0,2

Caratteristiche

Teraco è un prodotto granulare bianco di alta qualità, ricavato dal carbonato di calcio naturale - calcite. Dal punto di vista mineralogico si tratta di pietra calcarea marmorizzata con una struttura cristallina romboedrica. I prodotti Teraco si contraddistinguono per la suddivisione omogenea delle particelle, l'alta durezza, l'eccezionale resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e al gelo. Il prodotto viene utilizzato nella produzione di intonaci, facciate, nell'industria edile oltre che come componente in tutti gli altri settori di produzione dei materiali edili.

Caratteristiche fisiche

Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	max 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Assorbimento di acqua (ISO 787/5)	23,0 g/100 g
Durezza secondo Mohs	3

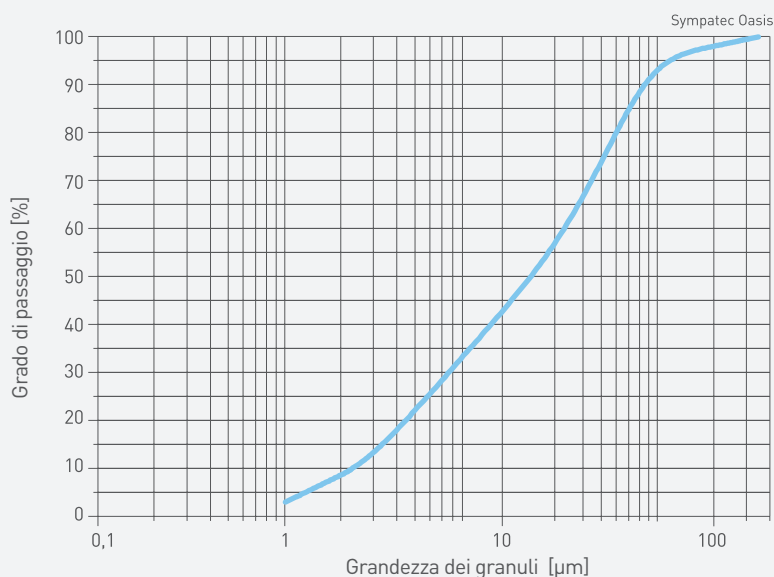
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %

Zona di grandezza delle particelle

D98%	220,0 µm
D50%	13,0 -15,0 µm

Teraco 0,0-0,2



► TERACO 0,1-0,5

Caratteristiche

Teraco è un prodotto granulare bianco di alta qualità, ricavato dal carbonato di calcio naturale - calcite. Dal punto di vista mineralogico si tratta di pietra calcarea marmorizzata con una struttura cristallina romboedrica. I prodotti Teraco si contraddistinguono per la suddivisione omogenea delle particelle, l'alta durezza, l'eccezionale resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e al gelo. Il prodotto viene utilizzato nella produzione di intonaci, facciate, nell'industria edile oltre che come componente in tutti gli altri settori di produzione dei materiali edili.

Caratteristiche fisiche

Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	max 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Durezza secondo Mohs	3

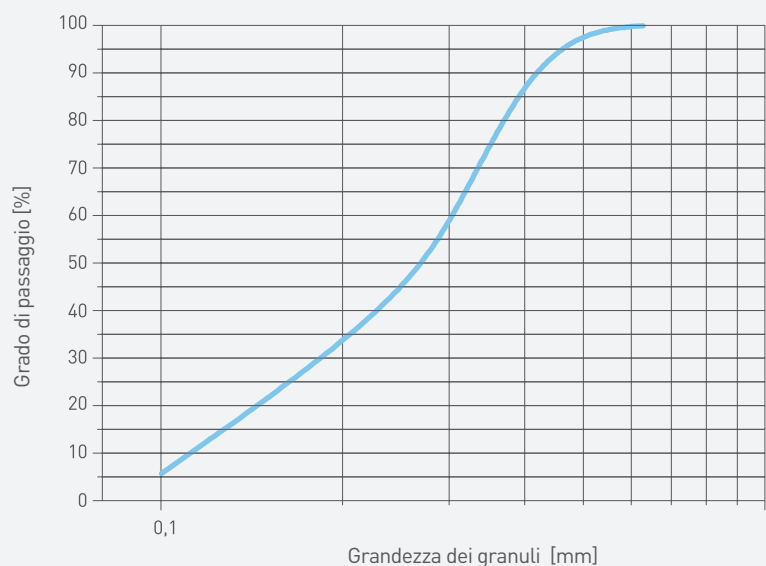
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %

Zona di grandezza delle particelle

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

Teraco 0,1-0,5



► TERACO 0,5-1,0

Caratteristiche

Teraco è un prodotto granulare bianco di alta qualità, ricavato dal carbonato di calcio naturale - calcite. Dal punto di vista mineralogico si tratta di pietra calcarea marmorizzata con una struttura cristallina romboedrica. I prodotti Teraco si contraddistinguono per la suddivisione omogenea delle particelle, l'alta durezza, l'eccezionale resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e al gelo. Il prodotto viene utilizzato nella produzione di intonaci, facciate, nell'industria edile oltre che come componente in tutti gli altri settori di produzione dei materiali edili.

Caratteristiche fisiche

Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	max 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Durezza secondo Mohs	3

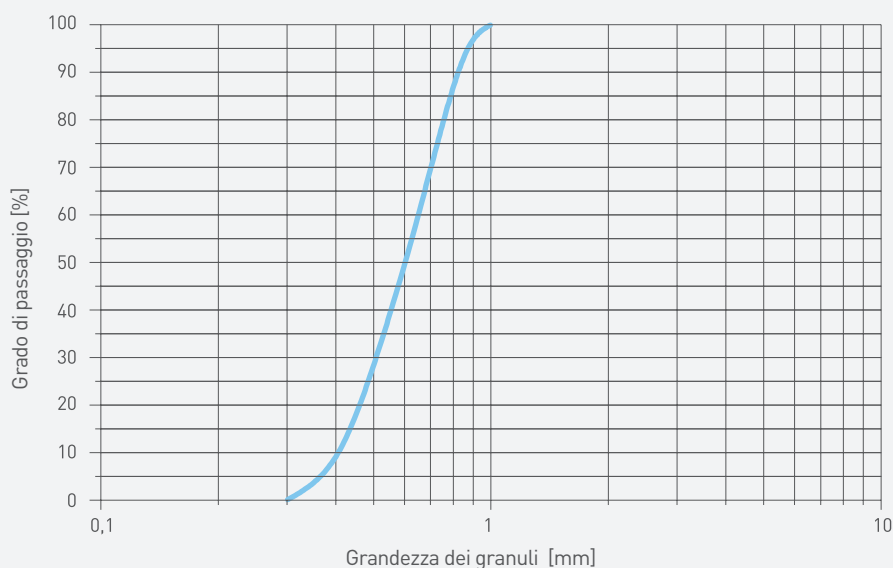
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %

Zona di grandezza delle particelle

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

Teraco 0,5-1,0



► TERACO 1,0-1,5

Caratteristiche

Teraco è un prodotto granulare bianco di alta qualità, ricavato dal carbonato di calcio naturale - calcite. Dal punto di vista mineralogico si tratta di pietra calcarea marmorizzata con una struttura cristallina romboedrica. I prodotti Teraco si contraddistinguono per la suddivisione omogenea delle particelle, l'alta durezza, l'eccezionale resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e al gelo. Il prodotto viene utilizzato nella produzione di intonaci, facciate, nell'industria edile oltre che come componente in tutti gli altri settori di produzione dei materiali edili.

Caratteristiche fisiche

Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	max 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Durezza secondo Mohs	3

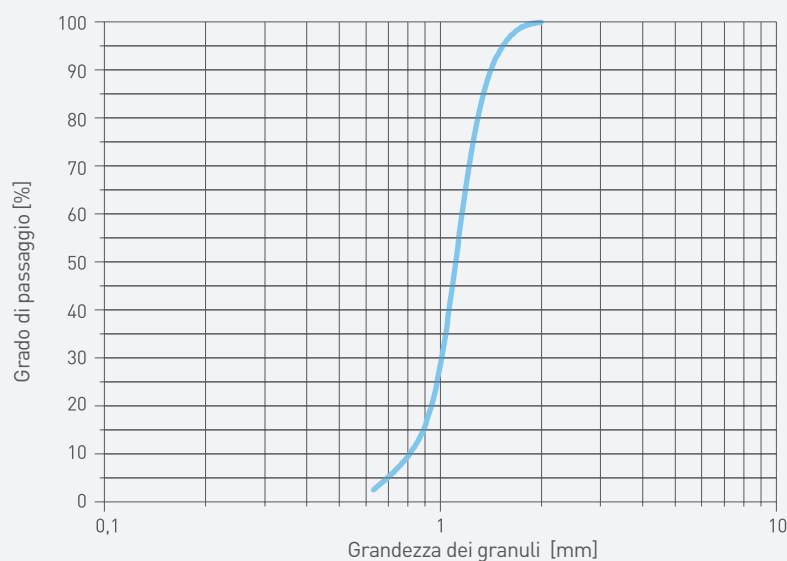
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %

Zona di grandezza delle particelle

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

Teraco 1,0-1,5



► TERACO 1,5-2,0

Caratteristiche

Teraco è un prodotto granulare bianco di alta qualità, ricavato dal carbonato di calcio naturale - calcite. Dal punto di vista mineralogico si tratta di pietra calcarea marmorizzata con una struttura cristallina romboedrica. I prodotti Teraco si contraddistinguono per la suddivisione omogenea delle particelle, l'alta durezza, l'eccezionale resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e al gelo. Il prodotto viene utilizzato nella produzione di intonaci, facciate, nell'industria edile oltre che come componente in tutti gli altri settori di produzione dei materiali edili.

Caratteristiche fisiche

Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	max 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Durezza secondo Mohs	3

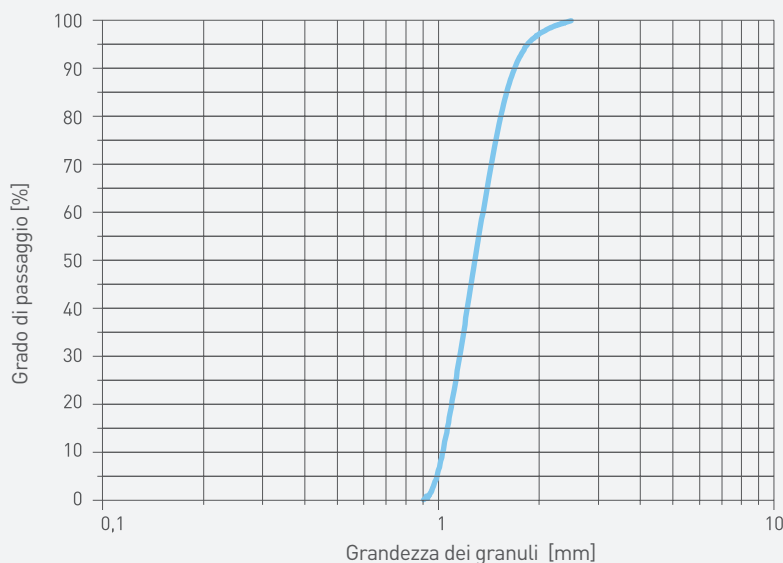
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %

Zona di grandezza delle particelle

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

Teraco 1,5-2,0



► TERACO 2,0-2,5

Caratteristiche

Teraco è un prodotto granulare bianco di alta qualità, ricavato dal carbonato di calcio naturale - calcite. Dal punto di vista mineralogico si tratta di pietra calcarea marmorizzata con una struttura cristallina romboedrica. I prodotti Teraco si contraddistinguono per la suddivisione omogenea delle particelle, l'alta durezza, l'eccezionale resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e al gelo. Il prodotto viene utilizzato nella produzione di intonaci, facciate, nell'industria edile oltre che come componente in tutti gli altri settori di produzione dei materiali edili.

Caratteristiche fisiche

Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	max 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Durezza secondo Mohs	3

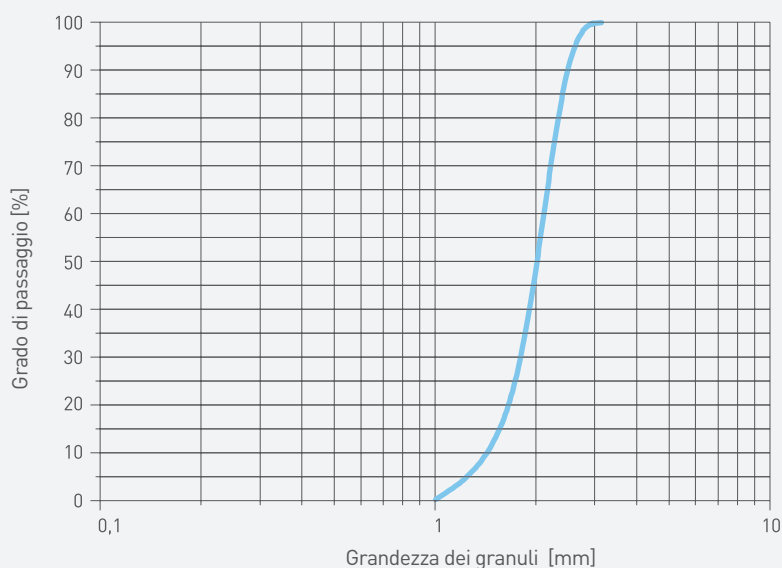
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %

Zona di grandezza delle particelle

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

Teraco 2,0-2,5



► TERACO 2,5-3,0

Caratteristiche

Teraco è un prodotto granulare bianco di alta qualità, ricavato dal carbonato di calcio naturale - calcite. Dal punto di vista mineralogico si tratta di pietra calcarea marmorizzata con una struttura cristallina romboedrica. I prodotti Teraco si contraddistinguono per la suddivisione omogenea delle particelle, l'alta durezza, l'eccezionale resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e al gelo. Il prodotto viene utilizzato nella produzione di intonaci, facciate, nell'industria edile oltre che come componente in tutti gli altri settori di produzione dei materiali edili.

Caratteristiche fisiche

Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	max 0,2 %
Densità di versamento (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Durezza secondo Mohs	3

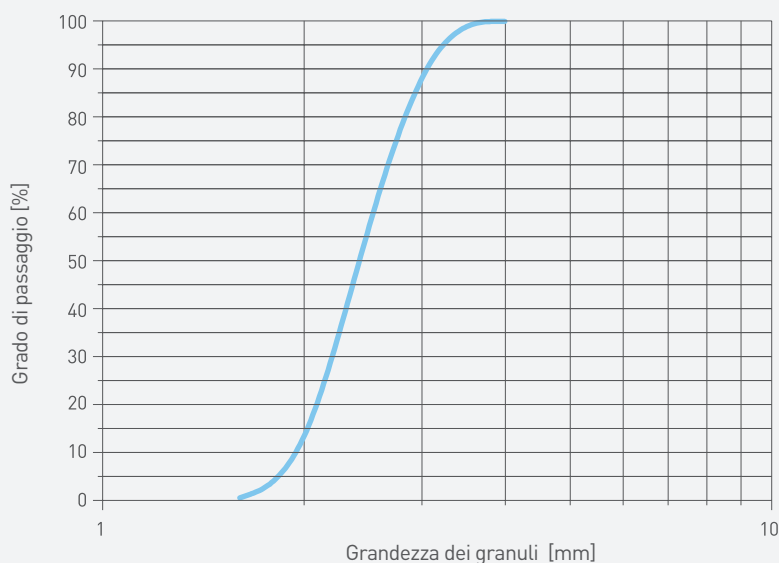
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
Fe ₂ O ₃	0,01 %
SiO ₂	0,02 %
Perdita per calore	42,8 %

Zona di grandezza delle particelle

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

Teraco 2,5-3,0



▶ CALPLEX NP, VP, MM

Imballaggio:

sacchi: 25 kg, 50 kg
big-bagi
sfuso

Calplex NP

Calplex VP

Calplex MM



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

I dati riportati sulla scheda tecnica rappresentano i valori medi che Calcit d.o.o. ritiene esatti, affidabili e giuridicamente non vincolanti. Calcit d.o.o. non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda l'uso dei dati o i danni arrecati durante l'impiego dei prodotti per scopi non dettagliatamente previsti. Con la pubblicazione della presente scheda tecnica tutte le versioni precedenti decadono di validità. (Febbraio 2010)



Caratteristiche

Calplex NP è un prodotto riempitivo di alta qualità, prodotto con l'utilizzo di carbonato di calcio naturale. L'alta purezza chimica e l'appropriata composizione chimica permettono la regolazione del valore del PH durante la dispersione sulle superfici agricole.

Caratteristiche fisiche

Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	20 %
Densità di pressatura (ISO 787/11)	2,19 g/ml
Durezza secondo Mohs	3

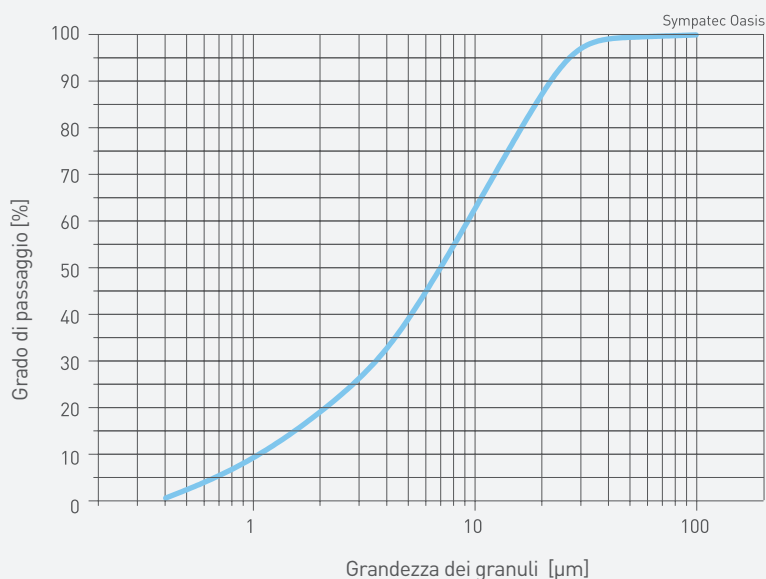
Analisi chimica

CaCO ₃	95 %
MgCO ₃	2 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,12 %

Zona di grandezza delle particelle

D98%	34,0 µm
D50%	7,0 - 8,0 µm

CALPLEX NP



Caratteristiche

Calplex VP è un prodotto riempitivo di alta qualità, prodotto con l'utilizzo di carbonato di calcio naturale.

utilizzato nell'ambito agricolo, durante i processi di desolfurazione e neutralizzazione.

Calcivit VP è prodotto con l'utilizzo di carbonato di calcio naturale - calcare.

Caratteristiche fisiche

Absorbimento olio (ISO 787/5)	15,8 g/100 g
Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	< 0,2 %
Densità di pressatura (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Durezza secondo Mohs	3

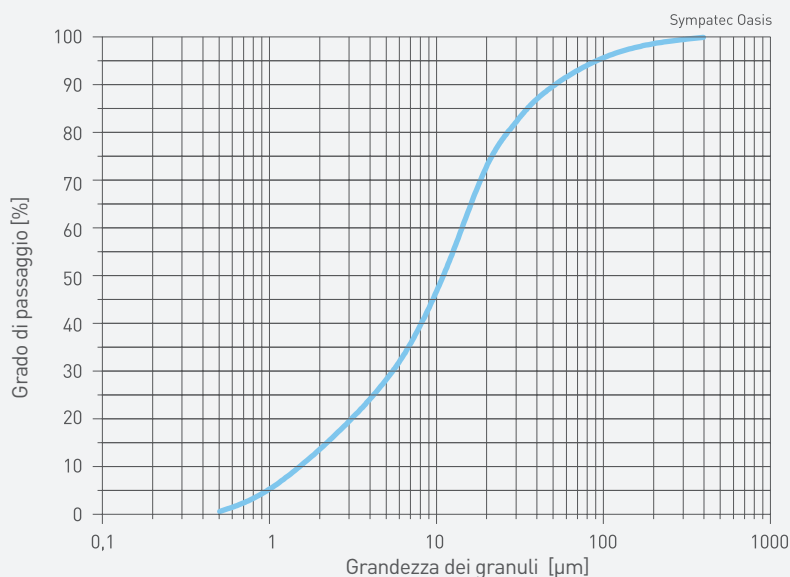
Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
MgCO ₃	1,5 %
Fe ₂ O ₃	0,02 %
Al ₂ O ₃	0,05 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,12 %

Zona di grandezza delle particelle

D98%	120,0 µm
D50%	9,0 - 12,0 µm

CALPLEX VP



Caratteristiche

Calplex MM è un granulato di alta qualità, prodotto con carbonato di calcio naturale - calcare utilizzato nell'industria del vetro, edilizia, nell'ambito agricolo nella preparazione delle superfici e per la produzione di foraggi. Dal punto di vista mineralogico si tratta di calcare dalla struttura romboedrica cristallina.

Caratteristiche fisiche

Valore - pH (ISO 787/9)	9
Umidità (ISO 787/2)	max 0,2 %
Densità di pressatura (ISO 787/11)	1,5 g/ml
Durezza secondo Mohs	3

Analisi chimica

CaCO ₃	98 %
MgCO ₃	1,5 %
Fe ₂ O ₃	0,02 %
SiO ₂	max 0,05 %
Perdita per calore	42,8 %
Insolubile in HCl	0,12 %

Zona di grandezza delle particelle

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

Calplex MM

