

CARBONATO DI CALCIO



PRODOTTO

Il nostro Carbonato di Calcio proviene dalla storica cava bresciana di Ossimo in provincia di Brescia, di nostra proprietà, l'unica cava dalla quale viene estratto il calcare di Esine, meglio conosciuto come occhialino. Questa pregiata roccia calcarea viene lavorata nell'impianto del nostro stabilimento a Ghedi, sempre in provincia di Brescia.

La gamma dei prodotti di carbonato di calcio Bernardelli Group trova applicazione in svariati settori come per esempio pitture e vernici, vernici in polvere, carta, cartone, plastica, gomma, colla e adesivi, sigillanti, stucchi, asfalti, guaine bituminose, mangimistica, fertilizzanti, vetro, trattamento fumi, agente antidetonante per impianti d'aspirazione, cosmetica, edilizia, industria chimica.

Composizione

CaCO₃ essiccato e non plastico

LA GAMMA

0-100 micron filler

Trova le principali applicazioni nell'industria dei colori e vernici, della plastica, della carta, dei collanti, della cosmetica, dei sigillanti, della ceramica, della fibra di vetro e come aggregato per malte, calcestruzzi e conglomerati bituminosi.

100-300/300-600 micron

Sono utilizzati in particolare nell'industria dei mangimifici, degli integratori alimentari e come aggregato per malte e calcestruzzi.

600-1.200/1.200-2.000 micron

Principalmente utilizzati nell'industria della fibra di vetro, dei mangimifici e come aggregati per malte e calcestruzzi.

OLTRE GLI STANDARD

La nostra è un'azienda molto flessibile e pronta a soddisfare richieste anche personalizzate. Quindi se hai particolari esigenze di prodotto, chiamaci! A noi piace il tailor made e studiare insieme ai nostri partner le soluzioni più idonee a un mercato in continua evoluzione.



0-100 micron filler



100-300/300-600 micron

CARBONATO DI CALCIO



CAMPI DI APPLICAZIONE

Edilizia	Aggregato per il confezionamento di malte, calcestruzzi, calcestruzzi, autocompattanti, betoncini per pali, collanti, rasanti.
Stradale	Additivo minerale per il confezionamento di conglomerati bituminosi.
Agricoltura	Ammendante per innalzare il pH di terreni acidi, fonte nutritiva per le piante che richiedono calcio. Il trattamento con CaCO_3 nei terreni argillosi ne migliora la lavorabilità e la struttura.
Zootecnia	Nel settore zootecnico il carbonato di calcio viene impiegato come integratore nella produzione di mangimi per animali e per la produzione di concimi.
Ecologia	Agente desolforante, agente antidetonante per impianti d'aspirazione e trattamento filtri d'aria.
Automotive	Agente stabilizzante per la produzione del vetro e della lana di vetro.
Carta e cartone	Principalmente utilizzato nelle miscele di preparazione della carta. L'impiego del Carbonato di Calcio ha rivoluzionato questo settore, consentendo ai produttori di ridurre l'utilizzo delle materie prime fibrose mantenendo comunque le caratteristiche e le proprietà della carta.
Gomma e plastica	Viene impiegato come carica inerte nella produzione di materiali plastici.
Vernici	Utilizzato nelle miscele di preparazione delle vernici, aumenta la capacità coprente dei prodotti oltre ad accentuarne la brillantezza.

GRANULOMETRIE

- Carbonato di Calcio - Filler 0-100 micron
- Carbonato di calcio 100-600 micron
- Carbonato di calcio 300-700 micron
- Carbonato di calcio 600-1.200 micron
- Carbonato di calcio 1.200-2.000 micron

FORNITURA

- Sacchi in carta da 25 kg
- Big Bag da 1 ton
- Sfuso

SACCO FILLER



BIG BAG FILLER



I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze. Non avendo informazioni in merito alle reali condizioni ambientali di cantiere e alle modalità applicative del prodotto, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.bernardelligroup.com l'ultima versione.

ITA | GENNAIO 2024