

## Cominder distributes microgranulates and marble powders made from the purest and best Carrara marble

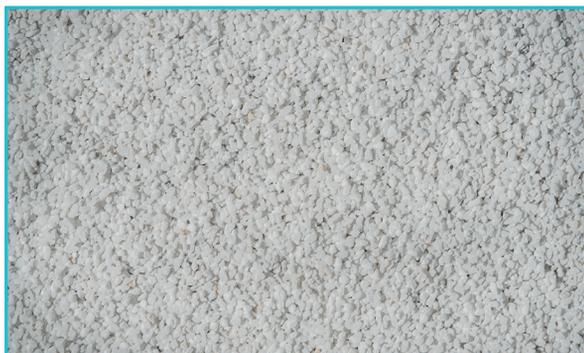
■ Cominder Srl distributes marble based microgranulates and powders with controlled grain size, marketed under the Granomar brand, for the production of wall coatings, thick paints, plasters, glues, building chemicals, glass, plastic, and much more.

### Decorative wall coatings with white high-grade fillers

Decorative wall coatings (plasters, thick coatings, etc.) protect and decorate building facades and define the design of internal walls. The structure and finishing quality of a wall depend greatly on the quality of the aggregates used in the coatings formulation.

Granomar products are made from the purest and best Carrara marble available on the market. The raw material is selected in the whitest quarries of the Apuan Alps, whose properties are optimal for wall finishes: moderate hardness but high mechanical stability and a high grade of whiteness with low transparency. Granomar derives from the reuse of the white marble flakes produced by the extraction of the blocks, promoting the circular economy of the extraction sector. The high grade of whiteness of these products allows a strong reduction in the use of white pigments in the formulation of the final product, while the control of fine powders allows a targeted calibration of additives and binders. These aggregates are made in a particular production process which leads to a high versatility of the grain and a precise grain size selection, which favors the workability of the finished product. They can be grouped into three categories: grains, sands and powders. The grains are produced with an

average grain size greater than 0.5 mm, the sands are products with an average grain size less than



**Cominder has been operating for more than 70 years in the field of raw materials as a distributor of minerals and chemical products in collaboration with the most important industries in the world that manufacture specialties and guarantee the best quality of their materials, with great attention to the environmental aspect**

**Cominder opera da più di 70 anni nel campo delle materie prime come distributore di minerali e prodotti chimici in collaborazione con le industrie più importanti del mondo che producono specialità e garantiscono la migliore qualità dei propri materiali, con grande attenzione all'aspetto dell'ambiente**

0.5 mm without the presence of fillers while the powders are made with a grain size less than 0.5 mm with the presence of fillers.

Cominder has been dealing with the distribution of raw materials since 1947 in collaboration with some of the most important industrial companies in the world, active in the paint and coatings sector, adhesives, plastic materials, building products, leather and other product categories. The company's services meet the needs of any type of customer. Starting from professional technical consultancy, the Milan based company can provide a wide range of products selected by the best producers on the market, thus guaranteeing excellent quality of the materials distributed.

## Cominder distribuisce microgranulati e polveri di marmo realizzati dal più puro e miglior marmo di Carrara

■ Cominder Srl distribuisce microgranulati e polveri di marmo a granulometria controllata, commercializzati a marchio Granomar, per la produzione di rivestimenti murali, vernici a spessore, intonaci, collanti, chimica per edilizia, vetro, plastica, e molto altro ancora.

### Rivestimenti murali decorativi con cariche ad elevato grado di bianco

I rivestimenti murali decorativi (intonaci, rivestimenti a spessore, ecc.) proteggono e decorano facciate di edifici e definiscono il design di pareti interne. La struttura e la qualità di finitura di un muro dipendono molto dalla qualità degli inerti utilizzati nei rivestimenti.

I prodotti Granomar sono realizzati dal più puro e miglior marmo di Carrara disponibile. La materia prima è selezionata nelle cave più bianche delle Alpi Apuane, le cui proprietà sono ottimali per le finiture a parete: moderata durezza ma un'alta stabilità meccanica e un alto grado di bianco con bassa trasparenza. Il Granomar deriva dal riutilizzo delle scaglie di marmo bianco prodotte dall'estrazione dei blocchi favorendo l'economia circolare del settore estrattivo. L'elevato grado di bianco di questi prodotti consente una forte riduzione dell'utilizzo di pigmenti bianchi nella formulazione del prodotto finale mentre il controllo delle parti fini permette una calibrazione mirata degli additivi e dei leganti.

Questi inerti sono realizzati in un particolare processo produttivo che porta ad avere una elevata poliedricità del granello e una precisa selezione granulometrica, che favorisce la lavorabilità del prodotto finito. Possono essere raggruppati in tre categorie: granelli, sabbie e polveri. I granelli sono prodotti con una granulometria media maggiore a



0,5 mm, le sabbie sono prodotti con una granulometria media inferiore a 0,5 mm senza presenza di filler mentre le polveri sono prodotte con una granulometria inferiore a 0,5 mm con presenza di filler.

Cominder si occupa dal 1947 della distribuzione di materie

prime in collaborazione con alcune delle più importanti realtà industriali del mondo, attive nel settore pitture e vernici, adesivi, materie plastiche, prodotti per edilizia, cuoio e altre merceologie. I servizi dell'azienda vengono incontro alle esigenze di qualsiasi tipologia di cliente. Partendo da una consulenza tecnica professionale, l'azienda milanese è in grado di fornire un'ampia gamma di prodotti selezionati dai migliori produttori sul mercato, garantendo così un'eccellente qualità dei materiali distribuiti.