



TOPGRES
made in italy dal 1972

SCHEDA TECNICA

MATERIALE

Il gres è un tipo di ceramica molto resistente, e con una bassa porosità particolarmente adatto all'uso quotidiano.

Il gres è composto da un'argilla plastica e lavorabile i cui ingredienti base sono l'argilla, feldspato e quarzo. L'argilla che viene usata per la produzione del gres ha la capacità di resistere alle alte temperature (fino a 1250°C).

COTTURA

La cottura è la fase più importante della fabbricazione ceramica. Infatti è il calore che trasforma la fragile miscela dei componenti minerali foggiate allo stato crudo in un materiale resistente che ha sviluppato una nuova struttura, responsabile delle proprietà del prodotto finito.

Nel dettaglio, tutti i prodotti top gres subiscono 3 cotture come di seguito elencate:

1° cottura a 1100 C° con un ciclo di 12 ore con forno intermittente

2° cottura a 1250 C° con un ciclo di 3 ore con forno monostrato a rulli

3° cottura a 1050 C° con un ciclo di 3 ore con forno monostrato a rulli (solo per le collezioni con decoro).

Queste 3 cotture danno la garanzia che il prodotto sia resistente in forno fino a 200 C°, resistente agli urti e alle scalfitture delle posate nell'utilizzo quotidiano.

SMALTI E DECORI

Vengono utilizzati smalti e decori che soddisfano le severe normative sui prodotti per alimenti che prevedono limiti estremamente bassi per il contenuto di metalli pesanti. L'adozione di smalti coprenti, più spessi rispetto alle vernici della porcellana, sono indice di garanzie per l'utilizzo quotidiano delle stoviglie.

VANTAGGI DEL GRES

- Il gres possiede inoltre una elevata capacità di assorbire il calore, per poi cederlo lentamente garantendo in tal modo che i cibi o le bevande rimangano caldi nel tempo .
- Tutti i prodotti Top Gres hanno il bordo smaltato e il piede levigato al fine di evitare sgradevoli rigature sulle vs. tavole, sui segna posti, o quando vengono impilati uno sopra l'altro.
- Tutti i prodotti Top Gres possono essere impiegati in lavastoviglie grazie all'adozione di smalti coprenti che ad alta temperatura fondendosi con i decori li inglobano e li proteggono per sempre.
- Tutti i prodotti Top Gres possono essere utilizzati nel frigo, freezer, microonde e in forno fino a 200 C°.