

TECKNOIMPORT s.r.l.

Sede Legale

Via Trento 34

12084 Mondovi (CN)

P.I./C.F. 07875900016

R.E.A. – CN 236162

Lat 44°24'23.25" N Long 7°49'24.31" E

Sede Operativa

Via Trento 32

12084 Mondovi (Cn) Italy

Tel 0174 330378 Fax 0174 564670

www.tecknoimport.com

e-mail : info@tecknoimport.com

AggloMarmo

Agglomerati marmo-resina

Il nostro agglomerato marmo-resina è un composto prodotto da un ca. 95% di graniglie di pietra naturale (marmo) ed il ca. 5% di resina poliestere quale legante, oltre ad una percentuale minima di pigmenti coloranti.

La graniglia di pietra naturale viene miscelata con la resina ed additivi, la massa così ottenuta viene riversata in casseforme e successivamente compattate sottovuoto tramite una pressa (vibrocompattazione). Con questa procedura si ottiene uno sviluppo controllato di calore nonché una reazione chimica della resina, questa riveste completamente la graniglia di pietra naturale e graniglia e resina si uniscono inseparabilmente diventando una massa omogenea. Segue la fase di compattazione (catalisi).

Si ottiene così un blocco massiccio di pietra che può essere rimosso dalla cassaforma. Il blocco può essere lavorato come un blocco di pietra naturale.

Vantaggi marmo-resina

- Pietra prodotta industrialmente con parametri tecnici ed alta qualità costanti
- Omogeneità di colori e struttura anche con grandi quantitativi
- Possibilità di sviluppare colori individuali secondo le richieste del cliente
- Possibilità di utilizzo di grandi formati con spessori sottili
- Facile ed economica manutenzione

PROVE ESEGUITE	NORME DI RIFERIMENTO	VALORI MEDI
Assorbimento dell'acqua	EN 13748-1	6,9 M-%
Resistenza alla Compressione	EN 14617-15	59,2 MPa
Resistenza all'Abrasione	EN 13748-1	22,7 cm ³ /50cm ²
Resistenza alla Flessione	EN 13748-1	7,6 MPa
Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	Superficie levigata R 9