

**FIBRE  
NET**

composite engineering



# INTEGRA SPECIAL - GH 0406/GH 0610

AGGREGATO SELEZIONATO NON REATTIVO, LAVATO E CALIBRATO,  
PER L'UTILIZZO CON MALTE DELLA LINEA *STRUTTURA*.

COD. GH0406-25

COD. GH0610-25

Sacco da 25 kg



**INTEGRA SPECIAL – GH0406/GH0610** sono aggregati selezionati di natura silicea, non gelivi e non reattivi, lavati, depolverati e calibrati per l'efficace integrazione granulometrica delle malte della Linea *STRUTTURA*. In caso di interventi ad elevato spessore, provvisti di marcatura CE in quanto conformi ai requisiti ed ai limiti di accettazione della norma UNI-EN 12620 relativa agli aggregati per calcestruzzo strutturale.

CE

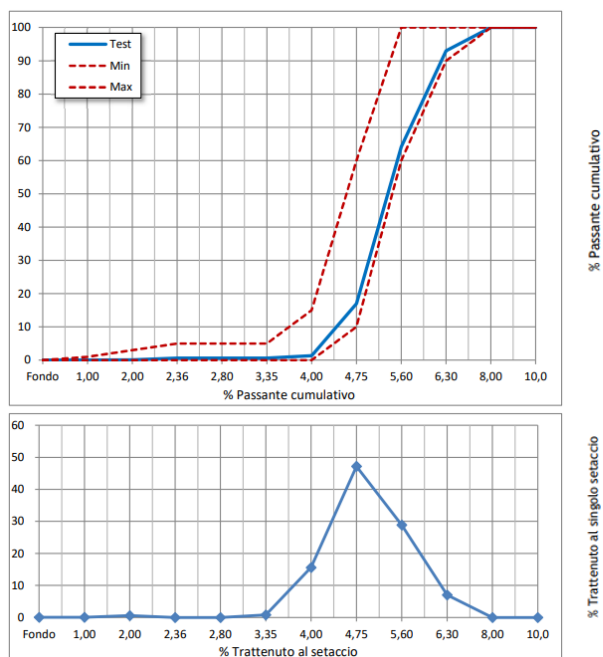
# INTEGRA SPECIAL - GH 0406/GH 0610

## INDICAZIONI PER L'UTILIZZO

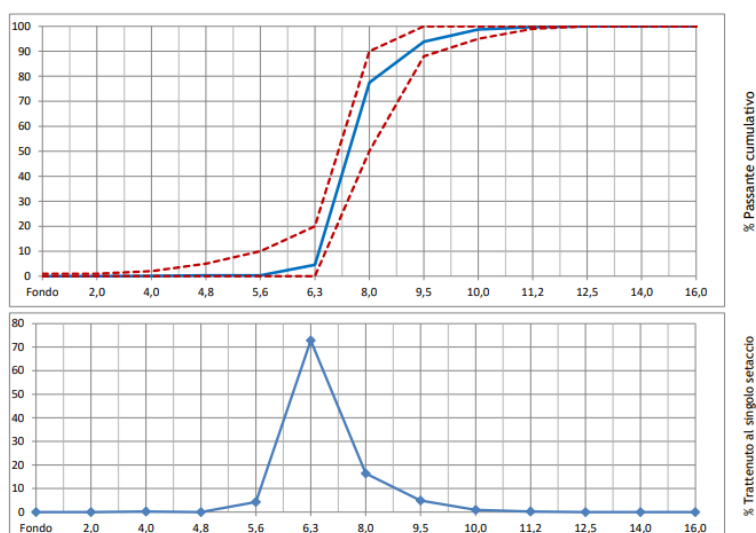
L'aggiunta di aggregato, tipicamente in proporzione del 35% sul peso della malta secca ma variabile tra il 20% ed il 50% in dipendenza degli spessori di getto e delle condizioni operative, è molto vantaggiosa per la riduzione del calore di idratazione sviluppato dalle malte a ritiro compensato e non influisce negativamente sulla reologia dell'impasto e sulle prestazioni meccaniche finali.

La differenza tra i due prodotti è unicamente granulometrica, come da prospetto seguente, e la loro scelta dovrà tenere conto degli spessori totali di getto e del copriferro a disposizione:

### INTEGRA SPECIAL – GH 0406



### INTEGRA SPECIAL – GH 0610



Secondo le prescrizioni normative vigenti, il  $D_{max}$  di un conglomerato cementizio deve soddisfare le seguenti condizioni:

- $D_{max} \leq$  ad  $\frac{1}{4}$  della sezione minima dell'elemento strutturale
- $D_{max} \leq$  ad alla misura dell'interfero – 5mm
- $D_{max} \leq$  del copriferro nominale \* 1,3

# INTEGRA SPECIAL - GH 0406/GH 0610

## CARATTERISTICHE FISICHE E DATI TECNICI

| Proprietà  | Metodo di prova                  | INTEGRA SPECIAL<br>GH0406               | INTEGRA SPECIAL<br>GH0610 |
|--|----------------------------------|---|---------------------------|
| Granulometria  | UNI EN 12620                     | 4/6 mm                                  | 6/10 mm                   |
| Categoria  | UNI EN 12620                     | G <sub>c</sub> 85/20                    | G <sub>c</sub> 85/20      |
| Natura   | -                                | Aggregato grosso naturale               |                           |
| Assorbimento di acqua                                | UNI EN 1097-6                    | 1%                                      | 1,3%                      |
| Resistenza alla frammentazione dell'Aggregato Grosso | UNI EN 1097-2 punto 5            | LA30                                    | LA25                      |
| Resistenza alla usura dell'Aggregato Grosso          | UNI EN 1097-1                    | M <sub>DE</sub> 9                       | M <sub>DE</sub> 10        |
| Durabilità al gelo/disgelo                           | UNI EN 1367-4 o<br>UNI EN 1367-2 | 0,4                                     | 0,3                       |
| Durabilità alla reazione alcali-silice               | UNI 8520-22.7                    | PR                                      | PR                        |
| Massa volumica                                       | -                                | 2,55 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>          |                           |
| Confezione   | -                                | Sacco impermeabile trasparente da 25 kg |                           |

## MODALITA' DI IMPIEGO

### MISCELAZIONE CON MALTE DELLA LINEA STRUTTURA

Inserire in betoniera il necessario quantitativo di aggregato **INTEGRA SPECIAL – GH0406** o **INTEGRA SPECIAL – GH0610** insieme all'80% circa dell'acqua di impasto prevista per la malta da utilizzare, quindi azionare la miscelazione ed aggiungere il contenuto in polvere con continuità.

Ad impasto omogeneo, aggiungere in tutto o in parte il rimanente 20% circa di acqua, in funzione della fluidità finale richiesta.

**INTEGRA SPECIAL – GH0406** ed **INTEGRA SPECIAL – GH0610** non influiscono sui tempi di presa della malta della linea STRUTTURA alla quale vengono aggiunti, che quindi rimarranno quelli tipici del prodotto prescelto.

## CONFEZIONI E STOCCAGGIO

**INTEGRA SPECIAL – GH0406** o **INTEGRA SPECIAL – GH0610** sono confezionati in sacchi impermeabili trasparenti da 25kg, da conservare al riparo dal sole per evitarne il precoce deterioramento, su bancali da 1.575 kg.

Nelle confezioni integre, l'aggregato possiede l'ottimale condizione di saturazione con superficie asciutta (SSA).

A richiesta, è possibile il confezionamento in big-bag dal peso ottimizzato per la gestione delle operazioni di cantiere.

## AVVERTENZE

Si raccomanda di eseguire test preliminari di applicazione allo scopo di verificare la rispondenza alle proprie esigenze. Consultare il nostro ufficio tecnico per eventuale assistenza all'impiego.

Non disperdere l'imballo nell'ambiente e smaltire i residui secondo le vigenti norme.

Per ulteriori informazioni su voci di capitolato, analisi dei costi, particolari costruttivi e piani di manutenzione contattare l'ufficio tecnico di Fibre Net SpA.

L'acquirente è responsabile della verifica d'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso e gli scopi che si prefigge. Fibre Net SpA non si assume alcuna responsabilità per utilizzo improprio del materiale. Il cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i dati ivi riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni di prodotto o certificazioni. Si invita il cliente a contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.