



INTEGRA SPECIAL - FAST 700

ACCELERANTE DI PRESA E INDURIMENTO PER MALTE, BETONCINI
CEMENTIZI E CALCESTRUZZI

INTEGRA SPECIAL FAST 700 è un additivo liquido a base di acceleranti di presa e di indurimento privo di cloruri da impiegare per un rapido sviluppo del processo di idratazione del cemento riducendo i tempi di presa e incrementando le resistenze meccaniche alle brevi stagionature delle malte cementizie strutturali da riparazione della linea **STRUTTURA TIXO, STRUTTURA FLUIDO, STRUTTURA STEEL FLUID**, dei betoncini cementizi strutturali della linea **STRUTTURA BETON** e dei calcestruzzi realizzati con leganti della linea **INTEGRA LEGO**.

INTEGRA SPECIAL FAST 700 è particolarmente efficace in condizioni di temperatura ambiente invernale dove maggiore è l'esigenza di accelerare lo sviluppo delle resistenze meccaniche.

INTEGRA SPECIAL - FAST 700

DATI IDENTIFICATIVI E INDICAZIONI PER L'IMPIEGO

Peso specifico	1,43 ± 0,03 kg/l
Consistenza	liquido
Colore	ambrato
Dosaggio	0,5-1% sul peso della malta o del betoncino premiscelato 1 - 2 % sul peso del legante per i calcestruzzi con legante INTEGRA LEGO
Temperatura di applicazione	+ 5 °C / + 35 °C
Cloruri solubili in acqua secondo EN 480-10 (%)	assenti
Confezione	Taniche in plastica da 25 litri
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dal sole conservata ad una temperatura tra i 10°C e i 30°C

MODALITÀ D'IMPIEGO

In un recipiente pulito o in betoniera, aggiungere **INTEGRA SPECIAL FAST 700** insieme all'acqua d'impasto della malta, del betoncino o del calcestruzzo, quindi di seguito versare lentamente sotto agitazione meccanica un sacco da 25 kg di prodotto in polvere e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi. Si noti che l'aggiunta di **INTEGRA SPECIAL FAST 700** alla malta o al betoncino comporta una possibile riduzione dell'acqua d'impasto di 0,2-0,3 litri per ogni sacco da 25 kg. Si raccomanda di eseguire prove preliminari allo scopo di determinare il giusto dosaggio per il raggiungimento delle prestazioni desiderate.

Il dosaggio di **INTEGRA SPECIAL FAST 700** potrà variare in funzione delle esigenze tecniche ed operative del cantiere, della temperatura ambiente durante il getto e del grado di accelerazione che si intende ottenere.

L'impiego di **INTEGRA SPECIAL FAST 700** non esime dall'utilizzare le regole pratiche di esecuzione dei getti in clima freddo, come definito al punto 7.1.1 delle Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici relative alla messa in opera di calcestruzzo strutturale. In questo caso, dovranno essere rispettate almeno le seguenti indicazioni:

- Utilizzare il prodotto da impiegare (malta, betoncino, calcestruzzo) ad una temperatura maggiore di +5°C;
- Eseguire i getti al mattino sfruttando l'aumento di temperatura durante la giornata;
- Non eseguire i getti quando la temperatura ambientale è inferiore a +5°C;
- Proteggere i getti dalla dispersione di calore con pannelli isolanti per prevenire fessurazioni di origine termica.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

INTEGRA SPECIAL FAST 700 non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative. Si raccomanda di usare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici. Per ulteriori e complete informazioni si raccomanda di consultare l'ultima versione della scheda di sicurezza.

AVVERTENZE

Aggiungere **INTEGRA SPECIAL FAST 700** nell'acqua d'impasto prima di aggiungere il prodotto in polvere.

Non utilizzare **INTEGRA SPECIAL FAST 700** in quantità superiore a quella suggerita. Per dosaggi diversi da quelli indicati nella scheda tecnica consultare il tecnico Fibre Net.

Non lasciare le taniche di **INTEGRA SPECIAL FAST 700** esposte al sole

Non utilizzare **INTEGRA SPECIAL FAST 700** con temperature inferiori a +5°C

CONFORMITÀ

INTEGRA SPECIAL FAST 700 è conforme alla norma UNI EN 934-2 prospetto 7 sugli additivi per calcestruzzo.

Le informazioni riportate nella presente scheda ed eventuali consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto, relativamente alle modalità d'uso e le prestazioni dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche. Non comportano nessuna nostra responsabilità o garanzia sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti Fibre Net sono idonei per l'uso e gli scopi che si prefigge e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento in conformità alle leggi e i regolamenti in vigore. FIBRE NET può modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive e/o nuovi prodotti. Per altre informazioni si invita il Cliente a contattare preventivamente il nostro Servizio Tecnico. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente