

# i.speed

## ALI FLASH

## ALI EASY

### Benefici

- > Rapidi tempi di presa
- > Elevate resistenze alle brevi e lunghe scadenze
- > Bassi valori di ritiro
- > Sostenibilità dei prodotti

### Applicazioni

#### Legante (i.speed ALI FLASH):

- > Fermare piccole perdite d'acqua
- > Sigillature
- > Giunzioni
- > Fissare davanzali, prese elettriche, zanche

#### Malta premiscelata (i.speed ALI EASY):

- > Riparazioni generiche
- > Sigillature per condutture
- > Tombini
- > Sanitari
- > Piccole riparazioni in genere
- > Fissaggi telai



**Italcementi**

i.lab (Kilometro Rosso)

Via Stezzano, 87 - 24126 Bergamo

Tel +39 035.396.111

[www.italcementi.it](http://www.italcementi.it)

[www.i-nova.net](http://www.i-nova.net)



[www.i-nova.net](http://www.i-nova.net)

Luglio 2017

## i.nova

### i.nova

è l'innovativo approccio al mercato con cui Italcementi vuole offrire alla building community la propria leadership in innovazione. i.nova aggrega tutti i prodotti (cementi, calcestruzzi, malte e calci) in 11 Famiglie di Performance con l'obiettivo di semplificare il processo di acquisto e di garantire a tutti i clienti, su tutti i diversi mercati del mondo, il medesimo approccio strutturato su un linguaggio comune e facilmente comprensibile.

i.nova Branding System si configura come una guida ragionata, che si avvale di un linguaggio visivo chiaro e intuitivo, grazie alla quale il cliente può orientarsi tra le diverse proposte con maggiore facilità, trovando immediatamente il prodotto giusto. Con i.nova Italcementi rinnova la propria attenzione al cliente collocandolo al centro di una strategia fondata non solo sulla fornitura di prodotti, ma sulla capacità di offrire soluzioni e performance adatte alla soddisfazione dei diversi bisogni.

### Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD

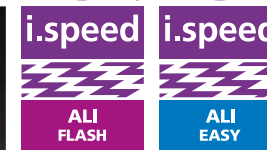
i.speed ALI FLASH e i.speed ALI EASY sono prodotti a base i.tech ALI PRE GREEN, il quale ha ottenuto la Dichiarazione Ambientale di Prodotto meglio conosciuta con il nome di EPD (Environmental Product Declaration).

EPD è la dichiarazione degli impatti ambientali associati al ciclo di vita di un prodotto espressi in categorie d'impatto e quantificati secondo le linee guida della norma ISO 14040 - Valutazione del Ciclo di Vita.

La valutazione del ciclo di vita di un prodotto è uno strumento utilizzato per valutare il potenziale d'impatto ambientale di un prodotto, di un processo o di un'attività durante tutto il suo ciclo di vita, dall'estrazione delle materie prime, alla produzione, all'utilizzo, fino all'eliminazione del prodotto stesso una volta esaurita la sua funzione.

# ITALCEMENTI

## Leganti e premiscelati rapidi per il cantiere



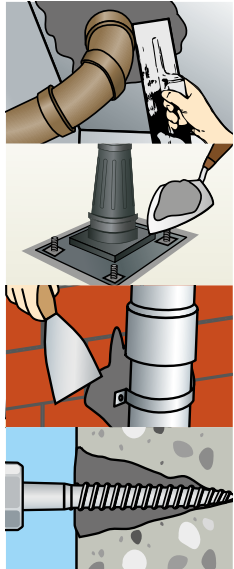
# E se il cemento accelerasse il vostro lavoro in cantiere?

Scopri **i.speed ALI FLASH** e **i.speed ALI EASY**, legante cementizio a rapida presa e premiscelato, per la riqualificazione e la rigenerazione urbana.



## Tempi di presa adattabili alle vostre esigenze

**i.speed ALI FLASH** (legante) e **i.speed ALI EASY** (malta) garantiscono rapidi tempi di presa, un maggiore sviluppo delle resistenze mantenendo nel contempo un'ottima lavorabilità.



### Utilizzo

Mescolare **i.speed ALI FLASH** solo con acqua, oppure con acqua e sabbia per allungare la lavorabilità e i tempi di presa. **i.speed ALI EASY** contiene già una parte di sabbia per cui è sufficiente mescolare solo con acqua.

1. Assicurarsi di utilizzare la giusta quantità d'acqua fino al raggiungimento della lavorabilità desiderata
2. Pulire la superficie di applicazione
3. Inumidire la superficie di applicazione il più possibile
4. Completare il lavoro prima che il prodotto indurisca

## i.speed ALI FLASH

Legante cementizio a rapida presa, garantisce rapidi tempi di presa e un veloce sviluppo delle resistenze, assicurando nel contempo un'ottima lavorabilità alle brevissime scadenze. Ideale per tutti i lavori di riparazione, sigillatura e fissaggio.

**i.speed ALI FLASH** impastato solo con acqua permette di ottenere tempi di presa di circa 3 minuti. L'aggiunta di sabbia consente di variare a piacere il tempo fino a 4 - 5 minuti.

### Requisiti meccanici e fisici

Resistenza a compressione (MPa)	
15 minuti	≥ 3 MPa
28 giorni	≥ 50 MPa

• Tempo di fine presa: ≥ 1 min.; ≤ 5 min.

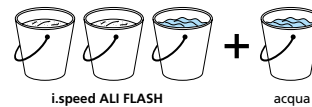
Dati ottenuti in laboratorio a 20°C da prove in pasta con rapporto acqua/i.speed ALI FLASH = 0,30



Disponibile in big bag, sfuso, sacchi da 25 kg e sacchetti da 5 kg

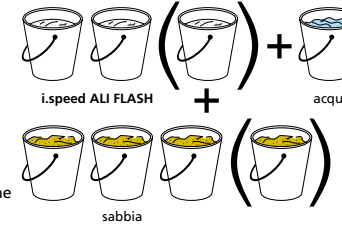
## Dosaggi e utilizzi

### in pasta



- Per fermare le piccole perdite di acqua
- Per sigillature
- Per giunzioni
- Per fissare davanzali, prese elettriche, zanche

### in malta



- Per riparazioni generiche
- Sigillature per condutture
- Tombini
- Sanitari
- Giunzioni, stucchi speciali, piccole riparazioni a pavimenti

### Raccomandazioni

- Miscelare con il minimo di acqua pulita necessaria per la lavorabilità desiderata; in caso di condizioni di bassa temperatura, usare l'acqua a circa 20°C e tenere i sacchi riparati fino al loro uso
- Rimuovere polvere e materiale incoerente dalla zona dove si intende applicare **i.speed ALI FLASH**
- Bagnare il supporto fino a rifiuto
- Completare il lavoro prima dell'inizio dell'indurimento
- Non mescolare **i.speed ALI FLASH** con gesso o prodotti a base gesso

## i.speed ALI EASY

Si affianca al legante rapido **i.speed ALI FLASH** per soddisfare le esigenze di chi richiede un prodotto premiscelato con sabbie selezionate. Sviluppa una rapida presa alle brevi scadenze, assicurando nel contempo un'ottima lavorabilità e un progressivo sviluppo delle resistenze meccaniche.

- Semplice miscelazione grazie alla sua ridotta richiesta d'acqua
- Agevole posa in opera grazie alla sua ottima lavorabilità
- Elevate resistenze meccaniche alle brevi scadenze
- Progressivo sviluppo delle resistenze meccaniche

### Requisiti meccanici e fisici

Resistenza a compressione	
30 minuti	≥ 3 MPa
28 giorni	≥ 40 MPa

Dati ottenuti in laboratorio a 20°C da prove in miscela con rapporto acqua/i.speed ALI EASY = 0,20

## Tempi e impieghi

- Temperatura di applicazione: ≥ 5°C e ≤ 30°C
- Tempo di lavorabilità: ca. 2 minuti
- Tempo di fine presa: ≤ 5 minuti



Disponibile in big bag, sfuso, sacchi da 25 kg e sacchetti da 5 kg

## Dosaggi

### impastato con acqua



### Raccomandazioni

- Conservare i sacchi al coperto e all'asciutto
- Eliminare dal supporto sporcizia e parti distaccate o friabili
- Bagnare il supporto fino a rifiuto
- Non miscelare con gesso o prodotti a base gessosa

