

# Scheda tecnica

## Ali Flash



### Descrizione

Ali Flash è un legante cementizio a rapida presa che garantisce rapidi tempi di presa e un veloce sviluppo delle resistenze, assicurando nel contempo un'ottima lavorabilità alle brevissime scadenze.

### Applicazioni

Ali Flash è ideale per lavori di riparazione, sigillatura e fissaggio.

#### In pasta

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

#### In malta

- sigillature per condutture
- tombini, pozzetti
- sanitari
- giunzioni, stucchi speciali, piccole riparazioni di pavimenti

### Sostenibilità

Ali Flash è un legante rapido prodotto con un impatto ambientale ridotto. La produzione di cemento, calce e in generale di qualunque legante comporta l'uso di risorse non rinnovabili come le rocce provenienti dalle cave adiacenti alle cementerie e l'emissione di CO<sub>2</sub>.

Ali Flash minimizza entrambi questi fattori riutilizzando materiale di riciclo pre-consumo.

I cementi sostenibili di Italcementi comportano un:

- minor consumo di risorse non rinnovabili
- minor consumo di territorio

Perché

- riducono la necessità di materiale da escavazione
- utilizzano come costituenti materiali di riciclo pre o post-consumo

### Proprietà fisiche e meccaniche

#### Resistenza a compressione (MPa)

15 minuti	≥ 3 MPa
28 giorni	≥ 50 MPa
Tempo di fine prese	≥1min; ≤ 5 min

Dati ottenuti in laboratorio a 20°C da prove in pasta con rapporto acqua/Ali Flash = 0,30

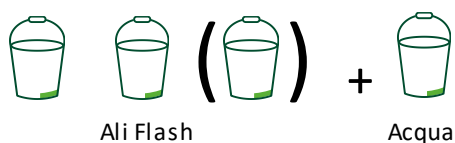
## Preparazione e utilizzo

Impasto solo con acqua permette di ottenere tempi di presa di circa 3 minuti. L'aggiunta di sabbia consente di variare a piacere fino a 4-5 minuti.

### In pasta



### In malta



- 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 Ali Flash
- Bagnare il supporto fino a rifiuto
- Completare il lavoro prima dell'inizio dell'indurimento
- Non mescolare Ali Flash con gesso o prodotti a base gesso



## Confezione e stoccaggio

Ali Flash è disponibile sfuso e in sacchi da 25 kg e da 5 kg.

I sacchi da 25 kg sono confezionati su pallets e protetti da pellicola plastica e di capacità di 1000 kg. I sacchi da 5 kg sono confezionati in scatole su pallets di capacità di 800 kg.

Conservare in luogo fresco e asciutto.

**Prodotto a uso professionale. L'uso del prodotto dovrà essere basato su valutazioni, prove e verifiche proprie dell'applicatore.**

Scheda tecnica aggiornata a ottobre 2023

Per informazioni  
Assistenza Tecnica  
[sat.ita@heidelbergmaterials.com](mailto:sat.ita@heidelbergmaterials.com)  
N° Verde 800-820116

Heidelberg Materials Italia Cementi Spa  
Via Lombardia 2A  
20068 Peschiera Borromeo, MI  
[heidelbergmaterials.it](http://heidelbergmaterials.it)