Scheda tecnica

Ali Easy



Descrizione

Ali Easy si affianca al legante rapido 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.

Applicazioni

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

- · Per sigillature
- Per giunzioni
- Per fissare davanzali, prese elettriche, zanche
- Sigillature per condutture
- · Tombini, pozzetti, sanitari
- Giunzioni, stucchi speciali, piccole riparazioni di pavimenti

Sostenibilità

Ali Easy 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 CO₂.

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

I cementi sostenibili di Heidelberg Materials comportano un:

- · minor consumo di risorse non rinnovabili
- · minor consumo di territorio
- minor effetto serra legato alla produzione e perché
- riducono la necessità di materiale da escavazione
- utilizzano come costituenti materiali di riciclo pre o postconsumo
- riducono le emissioni di CO₂

Confezione e stoccaggio

Ali Easy è disponibile 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.

Proprietà fisiche e meccaniche

Resistenza a compressione (MPa)

30 minuti	≥3 MPa
28 giorni	≥ 40 MPa

Tempo di fine prese	≤ 5 min

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

Preparazione e utilizzo



- Miscelare con il minimo di acqua pulita necessaria per la lavorabilità desiderata; in caso di condizioni di basse temperature, 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 Easy
- Bagnare il supporto fino a rifiuto
- Completare il lavoro prima dell'inizio dell'indurimento
- Non mescolare Ali Easy con gesso o prodotti a base gesso

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

Scheda tecnica aggiornata a settembre 2025