

ADGUNIT A23

ACCELERANTE DI PRESA PER CALCESTRUZZI SPRUZZATI

Descrizione ADGUNIT A23 è un prodotto liquido a base di alluminati, altamente concentrato, senza cloruri, specifico per l'applicazione di "shotcreting" o "spritzbeton" per applicazione a secco od a umido.

Vantaggi Tempi di presa molto rapidi e rapido indurimento del cemento, possibilità di elevati spessori degli strati spruzzati, buona adesione dello spritzbeton al supporto, idoneo con tutti i cementi (esclusi i cementi alluminosi).

Indicazioni di impiego e metodo d'uso Acceleratore di presa e di indurimento nello "shotcreting" o "spritzbeton" in gallerie, consolidamento roccia, riparazione e protezione calcestruzzo, ecc.

- Nel processo a secco: da aggiungere nell'acqua di idratazione.
- Nel processo ad umido: da dosare con pompa in testa di lancia in modo da consentire omogenea distribuzione nello spritz-beton convogliato. Il prodotto dovrà essere correttamente dosato e omogeneamente distribuito nella miscela.

I dosaggi possono variare in base al tipo di cemento, in base alla reattività e alla temperatura ambiente.

Nel processo ad umido raccomandiamo anche l'uso del nostro Superfluidificante TECNOS® 95, in modo da ottenere un rapporto acqua/cemento di 0,42÷0,49.

Per ottenere le migliori performance e tixotropicità nello spritzbeton a processo umido, viene specificato spesso l'uso di fumo di silice: vi raccomandiamo l'uso del MICROBETON® POZ.

Raccomandiamo un mix design con cemento non inferiore ai 450 kg/mq³ e una distribuzione granulometrica di aggregati in accordo alle curve "Fuller" o "Bolomey".

Confezioni Fusto da 250 Kg.
Cisternetta da 1500 Kg

Stoccaggio Oltre 6 mesi nell'imballo originale chiuso: una volta aperto utilizzare il contenuto prima possibile.

Precauzioni E' necessario eseguire sempre delle prove preventive con il cemento particolare usato e le particolari condizioni ambientali.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Caratteristiche tecniche (valori tipici)	• Dosaggi:	da 2,5% a 6,5% riferito al peso del cemento
	• Stato fisico:	liquido
	• Colore:	chiaro
	• Odore:	debole
	• Peso specifico:	tra 1,470 - 1,550 (20° C)
	• Punto di indurimento:	circa 5°C
	• Temp. ebollizione:	circa 120°C

Indicazioni di pericolo In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti o più e consultare un medico. Usare guanti e occhiali, proteggere la pelle. Leggere attentamente la scheda di sicurezza inerente al prodotto. Evitare il contatto con agenti acceleranti, o silicati alcalini: pulire attentamente le attrezzature in caso siano state in contatto con silicati.

Evitare il contatto con l'alluminio.

Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendono da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.