

SCHEDA DATI PRODOTTO

Aercem S

ADDITIVO AERANTE PER CALCI IDRAULICHE NATURALI O CEMENTIZIE (LIC)

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Aercem S è un additivo aerante per la produzione di calci idrauliche sia naturali che cementizie (LIC). Il principio attivo aerante permette di inglobare microbolle d'aria (diametro nell'ordine dei mm) nella matrice garantendo un'ottima dispersione delle stesse. In questo modo si aumenta la plasticità e la ritenzione d'acqua, permettendo così una più semplice posa in opera. Qualora fosse necessario raggiungere finezze elevate o aumentare la produttività degli impianti di macinazione è possibile l'uso combinato degli aeranti con i coadiuvanti di macinazione.

IMPIEGHI

Aercem S viene impiegato come aerante per la produzione di calci idrauliche ed eminentemente idrauliche sia naturali che cementizie (LIC).

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Aercem S è un prodotto specifico aerante per calci idrauliche ed eminentemente idrauliche sia naturali che cementizie. con l'utilizzo di questo prodotto si possono ottenere:

- Alta percentuale di aria inglobata.
- Alta percentuale di ritenzione d'acqua.
- Miglioramento della curva granulometrica.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sfuso autocisterna - Cisternetta da 1000 kg - fusti da 250 kg
Aspetto / Colore	Liquido Giallo
Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +2°C e +35°C.
Densità	~1,010 kg/dm ³ a 20°C
Valore pH	~10.0

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	L'intervallo di dosaggio raccomandato è compreso fra 0,1% e 0,2% sul peso del legante. Si raccomanda l'esecuzione preliminare di prove di laboratorio e di test industriali per l'individuazione del dosaggio ottimale del prodotto.
------------------------------	--

Erogazione

Aercem S viene immesso in alimentazione mediante una pompa dosatrice direttamente nel mulino di macinazione o sul materiale in alimentazione del mulino. Periodicamente è necessario verificare che il terminale del tubo d'alimentazione dell'additivo all'interno del mulino non sia ostruito. Sika Italia assicura la presenza dei suoi tecnici in stabilimento per l'assistenza necessaria all'utilizzo ottimo dei suoi additivi, oltre che per l'esecuzione di prove di laboratorio per l'individuazione degli additivi e dei dosaggi ottimali, in funzioni delle esigenze dei clienti.

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto

Aercem S

Dicembre 2018, Version 01.01

021403021000000136

AercemS-it-IT-(12-2018)-1-1.pdf