

SCHEDA DATI PRODOTTO

Addiment® AS 3000

ADDITIVO AERANTE E COADIUVANTE DI MACINAZIONE PER CALCI IDRAULICHE NATURALI O CEMENTIZIE (LIC)

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Addiment® AS 3000 è un additivo aerante e coadiuvante di macinazione di nuova generazione per la produzione di calci idrauliche ed eminentemente idrauliche sia naturali che cementizie (LIC). Il principio attivo aerante permette di inglobare micro-bolle d'aria (diametro nell'ordine dei μm) nella matrice garantendo un'ottima dispersione delle stesse. Questo prodotto consente di raggiungere finezze di macinazione molto elevate grazie alle sue proprietà di coadiuvante di macinazione oppure di conseguire un notevole risparmio in termini di costi di produzione della calce a parità di curva granulometrica finale.

IMPIEGHI

Addiment® AS 3000 viene impiegato come aerante e coadiuvante di macinazione per la produzione di calci idrauliche ed eminentemente idrauliche sia naturali che cementizie (LIC).

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Addiment® AS 3000 è un additivo specifico per calci idrauliche ed eminentemente idrauliche sia naturali che cementizie (LIC). La sua speciale formulazione permette di ottenere con un unico prodotto:

- Alta percentuale di aria inglobata.
- Alta percentuale di ritenzione d'acqua.
- Miglioramento della curva granulometrica.
- Ottimizzazione del ciclo produttivo degli impianti di macinazione e conseguente risparmio dei costi di produzione della calce in termini di kWh/ton.
- Grazie alle sue caratteristiche di aerante e di coadiuvante di macinazione, ADDIMENT AS 3000 consente la gestione dei mulini con una sola linea di alimentazione di additivo.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sfuso autocisterna - Cisternetta da 1000 kg - fusti da 250 kg
Aspetto / Colore	Liquido Bruno
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	~1,045 kg/dm ³ a 20°C
Valore pH	~11.0

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato

L'intervallo di dosaggio raccomandato è compreso fra 0,06% e 0,15% 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

Addiment® AS 3000 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 funzione 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
Addiment® AS 3000
Agosto 2018, Version 01.01
021407031000000020

AddimentAS3000-it-IT-(08-2018)-1-1.pdf

