

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaGrind®-725 Activator IT

ADDITIVO INCREMENTATORE DELLE RESISTENZE MECCANICHE E COADIUVANTE DI MACINAZIONE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaGrind®-725 Activator IT è un additivo incrementatore delle resistenze meccaniche e coadiuvante di macinazione di nuovissima generazione in grado di incrementare efficacemente le resistenze alle brevi ed alle lunghe stagionature. SikaGrind®-725 Activator IT è un prodotto caratterizzato da un basso dosaggio indicativo che permette di ridurre sensibilmente i costi di trasporto ed è assolutamente esente da cloruri. Questo prodotto è particolarmente indicato per i cementi tipo I o II al calcare. L'aumento delle resistenze caratteristiche del cemento può permettere inoltre di diminuire la percentuale di clinker nei cementi mantenendone inalterate le caratteristiche meccaniche. Questo prodotto è particolarmente indicato per i cementi tipo II A/LL e B/LL al calcare, in particolare per la classe di resistenza 42,5 ma in grado di agire efficacemente anche sulla classe di resistenza 32,5. SikaGrind®-725 Activator IT è inoltre un coadiuvante di macinazione di notevole efficacia in grado di aumentare il rendimento degli impianti di macinazione o ridurre il consumo elettrico

IMPIEGHI

SikaGrind®-725 Activator IT è particolarmente efficace per i cementi Portland tipo II/A-LL 42,5 R e II/A-LL o II/B-LL 32,5 R. SikaGrind®-725 Activator IT fornisce incrementi di resistenza molto elevati alle brevi ed alle lunghe stagionature.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sfuso autocisterna - Cisternetta da 1050 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

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

SikaGrind®-725 Activator IT migliora l'efficienza del processo di macinazione grazie alla sua azione di dispersione delle cariche elettrostatiche indotte sui grani di cemento, causa dell'agglomerazione e dell'impaccamento; è in grado, inoltre, di incrementare le resistenze caratteristiche del cemento, agendo come catalizzatore delle reazioni di idratazione dei componenti del cemento. E' possibile pertanto ottenere: Aumento delle resistenze sia alle brevi sia alle lunghe stagionature.

- Riduzione dei costi di produzione del cemento mediante un risparmio di punti clinker.
- Costanza dell'incremento delle resistenze su tutte le scadenze e conseguente possibilità di riduzione della Superficie Specifica Blaine, mantenendo le stesse caratteristiche del cemento.
- Ottimizzazione dell'impianto di macinazione in termini di qualità del prodotto finito e del rendimento dei mulini, espresso come diminuzione di kWh/ton di cemento prodotto
- Miglioramento delle caratteristiche di lavorabilità (flow) in funzione della tipologia del cemento

imballi, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +35°C

Densità ~1,040* kg/dm³ a 20°C

Valore pH ~10,5

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	L'intervallo di dosaggio raccomandato è compreso fra 0,02% e 0,07% sul peso del cemento. Si raccomanda l'esecuzione preliminare di prove di laboratorio e di test industriali per l'individuazione del dosaggio ottimale del prodotto.
Compatibilità	I cementi additivati con SikaGrind®-725 Activator IT sono compatibili con tutti gli additivi per calcestruzzo in commercio quali aeranti, riduttori d'acqua, ritardanti e plastificanti senza che sia stato riscontrato alcun effetto negativo sulle proprietà fisiche del calcestruzzo.
Erogazione	SikaGrind®-725 Activator IT 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 dal cemento. 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.

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.

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.

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 G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

SikaGrind®-725 Activator IT
Maggio 2026, Version 01.01
021407011000000485

SikaGrind-725ActivatorIT-it-IT-(05-2026)-1-1.pdf